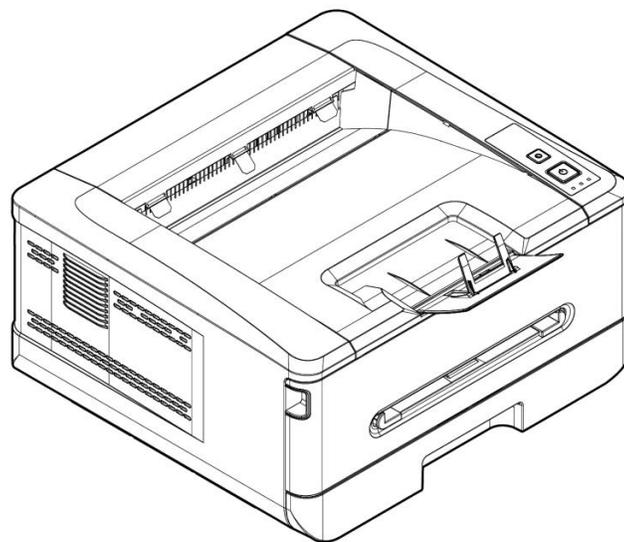


Avision

A4-Printer
Bedienungsanleitung



Avision Inc.

FCC-Zulassungsbestätigung

Dieses Gerät wurde getestet und den Beschränkungen für Digitalgeräte der Klasse B nach Teil 15 der FCC-Regelungen für konform befunden. Diese Beschränkungen wurden mit dem Ziel entworfen, einen vernünftigen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei der Aufstellung in einem Haushalt zu bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Funkfrequenzenergie abstrahlen und Interferenzstörungen im Funkverkehr hervorrufen, sofern es nicht den Anweisungen zufolge aufgestellt und verwendet wird. Es kann jedoch keine Garantie gegeben werden, daß bei individuellen Installationen Interferenzen auch tatsächlich vermieden werden können. Wenn dieses Gerät störende Interferenzen bei Radio- und Fernsehempfang erzeugt, was durch das Aus- und Einschalten des Gerätes belegt werden kann, wird der Benutzer angehalten, diese Interferenzen durch eine der folgenden Maßnahmen zu unterbinden:

- Ändern Sie die Ausrichtung der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen vom Empfänger getrennten Stromkreis an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsichttechniker um Hilfe.



European Union Regulatory Notice

Produkte mit dem CE-Zeichen entsprechen den folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EC
- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EC
- Richtlinie 2011/65/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)
- ROT (Radiogeräte-Richtlinie) Richtlinie (2014/53/EC)

Dieses Produkt erfüllt die Klasse B-Grenzwerte der EN 55032 und EN 55035, die Sicherheitsanforderungen der EN 62368-1.

*Dieses Gerät ist als LED produkt der Klasse 1 zertifiziert.

Estsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU



Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Informationen zur Sicherheit

Bei der Inbetriebnahme dieses Geräts sollten stets die folgenden Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden.

Sicherheit während des Betriebs

Folgende wichtige Symbole werden in dieser Anleitung verwendet:

⚠ *WARNUNG:*

Weist auf ein potentielle Gefahren hin, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen zum Tode oder zu schweren Verletzungen führen können.

⚠ *ACHTUNG:*

Weist auf ein potentielle Gefahren hin, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen zu geringfügigen bis mittelschweren Verletzungen oder Sachschäden führen können.

Wichtig:

Weist auf Betriebsanforderung und -einschränkungen hin. Bitte lesen und beachten Sie diese Anweisungen zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen Betriebs und zur Vermeidung von Beschädigungen der Maschine.

Hinweis:

Weist auf eine weiterführende Erklärung oder Klarstellung hin. Es wird dringendst empfohlen, diesen Hinweis zu lesen.

⚠ *WARNUNG:*

Um keinen gefährlichen Stromschlag zu erhalten bzw. keinen Brand zu verursachen, dürfen Sie nur die Abdeckungen oder Schrauben entfernen, die gemäß dieser Anleitung auch entfernt werden dürfen.

⚠ *ACHTUNG:*

- ✓ Um die Gefahr eines Brandes zu verringern, verwenden Sie bitte nur ein Telekommunikationsanschlusskabel der AWG-Spezifikation 26 oder größer.
- ✓ Halten Sie beim Abziehen des Netzsteckers den Stecker fest, ziehen Sie nicht am Kabel.

Vorsichtsmaßnahmen

-
- Es wird empfohlen, Recyclingpapier für die Anfertigung von Kopien zu verwenden.
- Dieses Gerät kann in die Betriebsarten Energieeinsparung und Standby geschaltet werden. Das Gerät verbraucht nur dann absolut keine Energie, wenn es nicht an eine externe Stromversorgung angeschlossen ist.
- Bewahren Sie den Produktkarton und die Verpackungsmaterialien für eventuelle Versandzwecke auf.

Bitte beachten

Wichtig

- Fertigen Sie keine Kopien von Materialien an, die per Gesetz nicht kopiert werden dürfen.
- Das Kopieren folgender Materialien ist in der Regel gesetzlich verboten:
Banknoten, Steuermarken, festverzinsliche Wertpapiere, Aktienzertifikate, Bankwechsel, Schecks.

Urheberrechte und Markenzeichen

Ethernet ist ein eingetragenes Markenzeichen der Xerox Corporation.

Microsoft, Windows 7, Windows 8, Windows 10, und Windows 11 sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

Weitere hier aufgeführte Produktnamen dienen nur der Identifizierung und können Markenzeichen ihrer jeweiligen Firmen sein. Wir beanspruchen keinerlei Rechte an diesen Markenzeichen.

Gewährleistung

Änderungen der in diesen Dokumenten aufgeführten Informationen sind vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistung für dieses Material, einschließlich stillschweigender Gewährleistungen der Eignung für einen bestimmten Zweck, ohne jedoch darauf beschränkt zu sein.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für hier enthaltene Fehler oder Neben- oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Bereitstellung, dem Leistungsumfang oder der Verwendung dieses Materials.

Hinweise zur Produktsicherheit

Bitte lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam durch und befolgen Sie sämtliche Anweisungen und Warnungen vor der Installation und Benutzung des Gerätes.

Folgende Kennzeichnungen in diesem Dokument sollen auf die Möglichkeit von Gefahren, Verletzungen und/oder Geräteschäden aufmerksam machen.



WARNUNG:

Zeigt potenziell gefährliche Situationen an, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen ernsthafte oder sogar tödliche Verletzungen zur Folge haben können.



ACHTUNG:

Zeigt potenziell gefährliche Situationen, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen leichtere bis mittlere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben können.

Die folgenden Symbole weisen darauf hin, dass der entsprechende Abschnitt Sicherheitswarnungen enthält. Im Symbol sind bestimmte Punkte der Aufmerksamkeit angegeben.



[Allgemeine Warnung]



[Warnung vor hoher Temperatur]



[Warnung vor Stromschlaggefahr]

Die folgenden Symbole zeigen an, dass der entsprechende Abschnitt Informationen zu verbotenen Aktionen enthält: Einzelheiten zu den verbotenen Aktionen sind im Symbol angegeben.



[Warnung vor verbotenen Handlungen]



[Demontage verboten]

Die folgenden Symbole zeigen an, dass der entsprechende Abschnitt Informationen zu den durchzuführenden Aktionen enthält. Die Einzelheiten der erforderlichen Aktion werden im Symbol angegeben.



[Alarm der erforderlichen Aktion]



[Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.]

Informationen zur Installation und zur Umgebung

WARNUNG

Schalten Sie die Maschine vor dem Abziehen des Steckers aus. Ihre Hände müssen dabei trocken sein. Halten Sie den Stecker und nicht sein Kabel fest, wenn Sie ihn aus der Steckdose ziehen.



Versuchen Sie nie, fest angebrachte Abdeckungen zu öffnen.



Versuchen Sie nicht, die Maschine oder ihre Teile zu modifizieren.



Stellen Sie dieses Gerät nicht neben einer Heizung oder Klimaanlage auf.



Stellen Sie dieses Gerät nicht einer feuchten oder staubigen Umgebung auf.



Stellen Sie dieses Gerät in einem separaten, gut belüfteten Bereich auf.

Stellen Sie weder eine Tasse mit Kaffee, eine Vase noch einen anderen mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf die Maschine. Auf die Maschine verschüttete Flüssigkeiten können ihre elektrischen Teile und ihre Isolierung beschädigen.



Gerät und Netzteil nicht an folgenden Orten aufstellen oder lagern:

- Im Freien
- An sehr schmutzigen oder staubigen Orten, in der Nähe von Wasser oder Wärmequellen
- An Orten, die Stößen, Vibrationen, hohen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht, starken Lichtquellen oder schnellen Temperatur- oder Feuchtigkeitsänderungen ausgesetzt sind



Stellen Sie das Gerät nah genug an den Computer, sodass Sie das Schnittstellenkabel mühelos zwischen Gerät und Computer anschließen können.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Andernfalls könnte das Gerät instabil werden und herunterfallen. Dies birgt auch Verletzungsgefahr.



ACHTUNG

Stellen Sie das Gerät nicht auf einen geneigten oder instabilen Untergrund. Das Gerät könnte herunterfallen und dabei Verletzungen verursachen.



Über die Bedienung

WARNUNG

Im Normalfall ist die von der Maschine abgegebene, geringe Menge an Ozon harmlos. Ist die Maschine jedoch längere Zeit oder in einem kleinen Zimmer in Betrieb, müssen Sie für eine gute Belüftung dieses Bereichs sorgen. Lüften Sie das Zimmer auch dann, wenn Sie nach häufigem oder längerem Maschinenbetrieb einen ungewohnten Geruch bemerken.



Sie dürfen dieses Produkt nicht modifizieren, da dies einen Brand, einen Stromschlag oder einen Durchschlag verursachen könnte. Ist das Produkt mit einem LSU -Druckkopf ausgestattet, kann die LSU -Strahlquelle zur Erblindung führen.



Versuchen Sie nicht, die am Produkt fest angebrachten Abdeckungen und Blenden zu entfernen. Im Inneren einiger Produkte befindet sich ein Hochspannungsteil oder eine LED-Strahlquelle, die einen Stromschlag herbeiführen oder Erblindung verursachen kann.



Achten Sie darauf, dass keine Büroklammern, Heftklammern oder andere Objekte aus Metall in die Maschine hineinfallen.

Beachten Sie beim Beheben von Papierstaus die entsprechenden Anweisungen in dieser Anleitung.

Demontieren, modifizieren und reparieren Sie Netzteil, Gerät oder Geräteoption niemals eigenhändig, sofern dies nicht ausdrücklich in der Dokumentation der Anleitung erklärt ist. Andernfalls drohen Brand, Stromschläge und Verletzungen. Verwenden Sie das Gerät nicht mit feuchten oder gar nassen Händen.



Unter folgenden Bedingungen Gerät und Netzteil trennen und qualifiziertes Servicepersonal aufsuchen:

- Netzteil und/oder -stecker sind beschädigt.
- Flüssigkeit ist in das Gerät oder das Netzteil gelangt.
- Gegenstände sind in das Gerät oder das Netzteil gelangt.
- Gerät oder Netzteil sind heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
- Gerät oder Netzteil arbeiten nicht normal (Rauch, komischer Geruch, ungewöhnliche Geräusche etc.) oder Sie bemerken eine deutliche Leistungsänderung.

Es wird empfohlen, Recyclingpapier für die Anfertigung von Kopien zu verwenden.

Sollte dieses Produkt außergewöhnlich heiß werden oder Rauch bzw. einen ungewohnten Geruch oder ein unvertrautes Geräusch abgeben, schalten Sie es sofort über den Netzschalter aus, ziehen Sie seinen Netzstecker von der Steckdose ab und wenden Sie sich an Ihren autorisierten Kundendienst. Sollten Sie es dennoch weiterhin in diesem Zustand in Betrieb nehmen, könnte ein Brand entfacht oder ein Stromschlag herbeigeführt werden.



Sollte dieses Produkt heruntergefallen oder seine Abdeckung beschädigt sein, schalten Sie es sofort über den Netzschalter aus, ziehen Sie seinen Netzstecker von der Steckdose ab und wenden Sie sich an Ihren autorisierten Kundendienst. Sollten Sie es dennoch weiterhin in diesem Zustand in Betrieb nehmen, könnte ein Brand entfacht oder ein Stromschlag herbeigeführt werden.



Im Inneren dieses Produkts gibt es sehr heiße Bereiche, die Verbrennungen verursachen können. Wenn Sie das Innere des Geräts auf Störquellen untersuchen, z. B. Fehler bei der Papierzufuhr, achten Sie darauf, nicht die Stellen (rings um die Fixiereinheit usw.) zu berühren, die mit dem Warnetikett „Caution! Hot Surface (Achtung! Heiße Oberfläche)“ gekennzeichnet sind.



ACHTUNG

Trennen Sie Gerät und Netzteil vor der Reinigung.

Über Verbrauchsmaterialien

WARNUNG

Werfen Sie die Tonerpatrone nicht in das Feuer. Wenn der im Tiegel verbleibende Toner mit dem Feuer in Berührung kommt, kann das Pulver explodieren und Verletzungen verursachen.



Bewahren Sie die Verbrauchsartikel der Maschine nicht an folgenden Orten auf:



- Orte, an denen es zu einer übermäßig hohen Temperatur oder Luftfeuchtigkeit kommen kann.
- Orte, an denen entzündbare Artikel oder Flüssigkeiten gelagert werden.
- In direktem Sonnenlicht.
- In staubigen Umgebungen.

Treffen Sie geeignete Notfallmaßnahmen, wenn die folgenden Bedingungen eintreten



- Wenn Toner in Ihre Augen gelangt, waschen Sie ihn mit Wasser ab, bis Ihre Augen nicht schmerzhaft sind. Wenn die Situation ernst ist, fragen Sie einen Arzt zur Behandlung.
- Wenn der Toner auf Ihre Haut gerät, waschen Sie ihn mit Seife ab und spülen Sie ihn ab.
- Wenn Sie sich im Tonereinlass befinden, verlassen Sie die Staubstelle sofort und spülen Sie mit viel Wasser nach.
- Wenn sich der Toner im Unterleib befindet, spucken Sie ihn aus und suchen Sie einen Arzt auf.

ACHTUNG

Entsorgen Sie die entsorgten Tonerkartuschen nicht. Legen Sie die verbrauchten Tonerkartuschen in die mitgelieferten Plastikbeutel und senden Sie sie zum Händler oder zum Kundendienst.). Letzterer wird die gesammelten Sammelboxen gemäß den einschlägigen Vorschriften recyceln oder verarbeiten.



Verbrauchte Verbrauchsmaterialien müssen ordnungsgemäß entsorgt werden, z. B. in Übereinstimmung mit den örtlichen Umweltvorschriften, oder vom zuständigen Händler des Unternehmens entsorgt werden.



Informationen zu Stromkabel und Signalkabeln

WARNUNG

Verwenden Sie nur das mit Ihrem Gerät gelieferte Netzteil. Die Verwendung anderer Netzteile kann Brände, Stromschläge und Verletzungen zur Folge haben.



Stecken Sie keine Gegenstände in jegliche Öffnungen, da diese gefährliche Spannungspunkte berühren oder Komponenten kurzschließen könnten. Es besteht Stromschlaggefahr.



Falls Sie das Gerät mit einer Mehrfachsteckdose verwenden, achten Sie darauf, dass die Gesamtamperzahl der an der Mehrfachsteckdose angeschlossenen Geräte die Amperzahl der Mehrfachsteckdose nicht überschreitet.



Stellen Sie Gerät und Netzteil in die Nähe einer Steckdose, an der das Netzteil mühelos angeschlossen werden kann.



Halten Sie Plastikbeutel von kleinen Kindern fern bzw. entsorgen Sie sie; es besteht Erstickungsgefahr.



ACHTUNG

Stellen Sie nicht auf das Netzkabel; platzieren Sie Netzteil und Netzkabel so, dass niemand darauf tritt oder darüber stolpert.



Bewahren Sie das mitgelieferte Netzkabel/USB-Kabel zur Vermeidung von Verletzungsgefahr außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Dieses Gerät kann in die Betriebsarten Energieeinsparung und Standby geschaltet werden. Das Gerät verbraucht nur dann absolut keine Energie, wenn es nicht an eine externe Stromversorgung angeschlossen ist.



Falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen werden, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.



Trennen Sie das Netzkabel jedes Jahr mindestens einmal regelmäßig von der Netzsteckdose, um zu prüfen, ob das Netzkabel freiliegt, beschädigt, beschädigt, rissig ist, eingeklemmt, heiß ist, Nadelverformungen oder Brandflecken usw.



Wenn dies der Fall ist, bitte nicht Verwenden Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an die Servicestation oder den Händler.

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen ist.

Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.

Schließen Sie das Netzkabel vollständig an eine Steckdose an, da es sonst zu instabilen Verbindungen und Hitzebildung kommen kann, die zu einem unsicheren Zustand führen können.

Sicherheitshinweise

Dieser Drucker ist ein Seitendrucker, der über einen LSU-Druckkopf (Laser Scanning Unit) bedient wird. Es geht keine Gefahr vom LSU -Druckkopf aus, sofern der Drucker gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung bedient wird. Da die vom LSU -Druckkopf abgegebene Strahlung von den Schutzgehäusen und äußeren Abdeckungen komplett abgefangen wird, können während der gesamten Bedienung seitens der Benutzer keine LSU -Strahlen aus der Maschine austreten.

1. Übersicht

Einführung

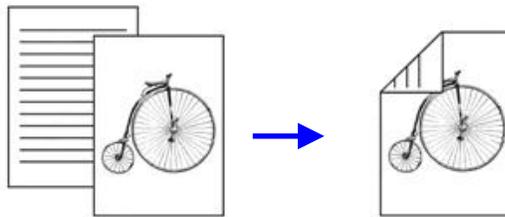
Wir bedanken uns für Ihre Wahl dieses hochmodernen Druckers von Avision für den lokalen Druck und Netzwerkdruck von Dokumenten im A4-Format (maximal). Dank des benutzerfreundlichen Bedienfelds und der LED-Leuchten ist die Bedienung besonders einfach.

Merkmale

- **Wichtigste Druckfunktionen**

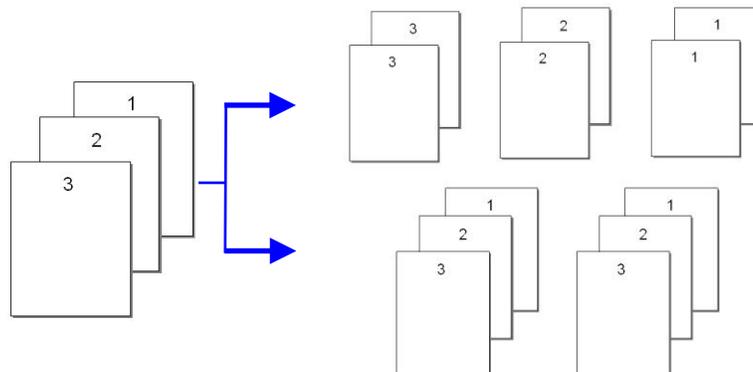
- **Beidseitiger Druck:**

Drucken Sie zwei Seiten (eine auf jeder Seite) auf ein einzelnes Blatt Papier.



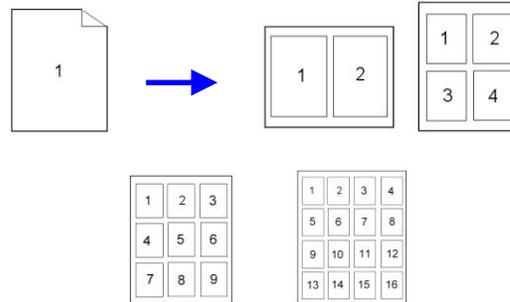
- **Sortieren:**

Drucken Sie mehrere Kopien auf einmal und sortieren Sie die gedruckten Seiten.



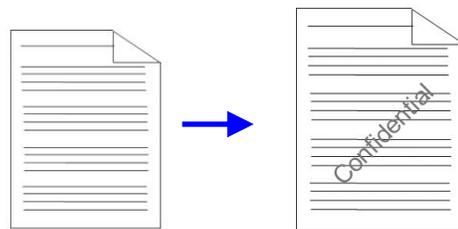
→ **Mehrere Seiten auf ein Blatt drucken:**

Drucken Sie zwei oder vier Seiten der Vorlage auf ein einzelnes Blatt Papier. Es können maximal 16 Seiten auf ein Blatt Papier gedruckt werden.



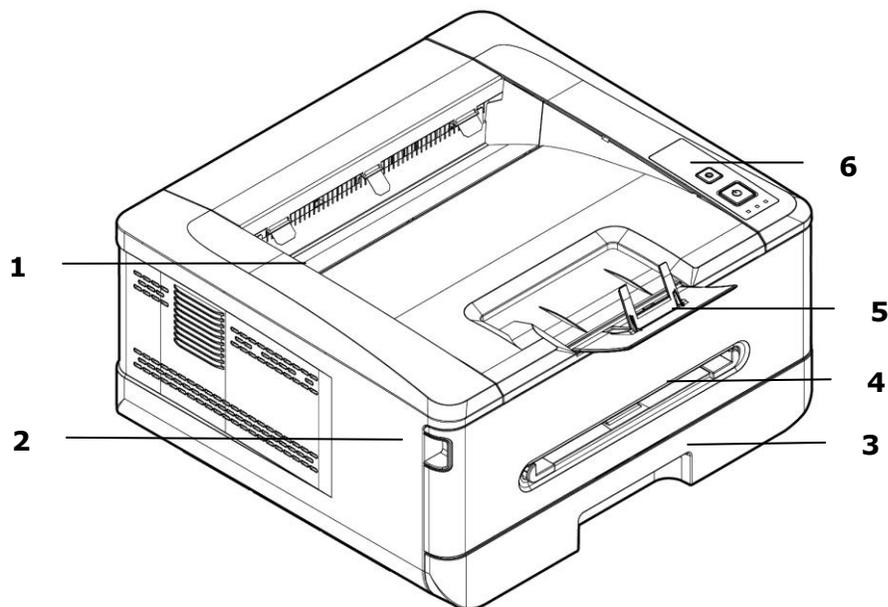
→ **Wasserzeichen drucken:**

Drucken Sie Text wie vertrauliche, wichtige Inhalte oder Bilder im Hintergrund.



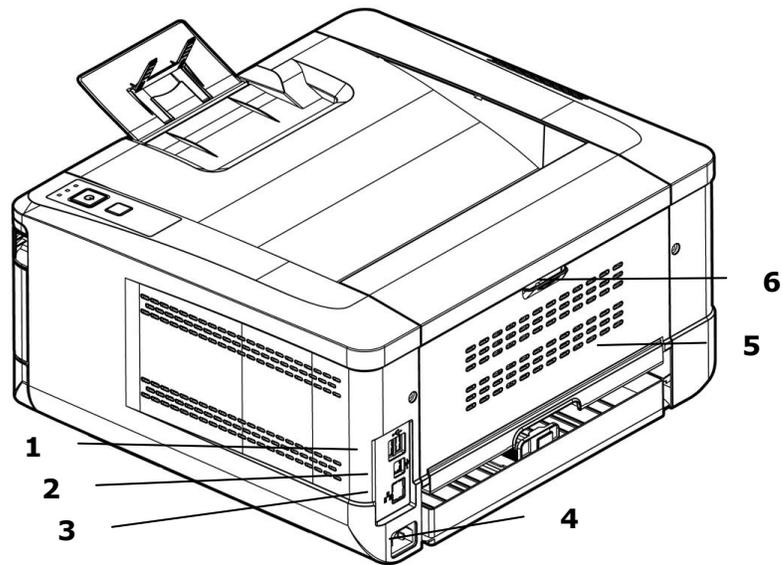
Das Produkt von außen

Vorderseite



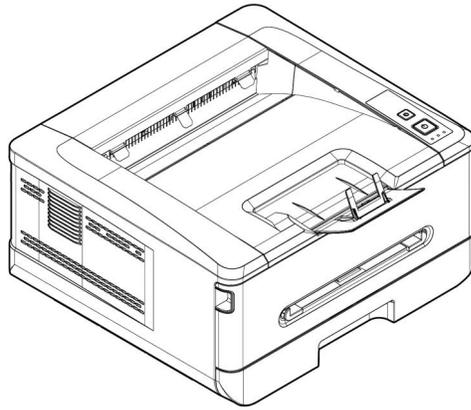
1. Ausgabe	4. Vorderseitige Abdeckung
2. Griff der vorderseitigen Abdeckung	5. Papierausgabe
3. Hauptpapiereinzug	6. Bedienfeld

Rückseite



1. USB-Anschluss (Typ B, für PC)	4. Rückseitige Abdeckung
2. LAN-Anschluss	5. Griff der rückseitigen Abdeckung
3. Netzanschluss	

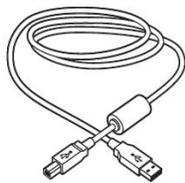
Lieferumfang



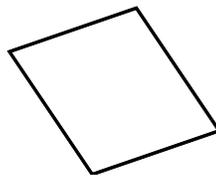
Hauptgerät



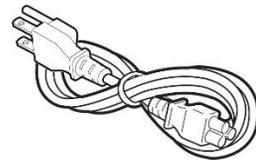
Software-CD (*Druckertreiber,
Bedienungsanleitung)



USB-Kabel



Kalibrierungsblatt



Netzkabel

* Sie können den Treiber und das Benutzerhandbuch auch unter www.avision.com/download herunterladen.

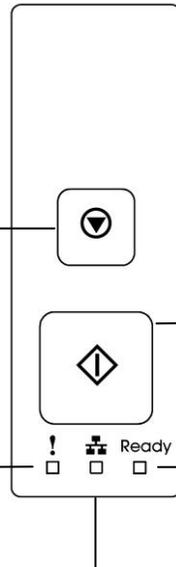
Bedienfeld

Taste Abbrechen:

- Drücken, um einen Druckauftrag abubrechen.
- 3 Sekunden lang gedrückt halten, um Nutzungsbericht zu drucken.

Warn-LED:

Blinkt, um einen Fehler anzuzeigen.



Ein/Aus-Taste:

- Kurz drücken, um Drucker einzuschalten.
- Lang gedrückt halten, um Drucker auszuschalten.

Betriebs-/Bereitanzeige (LED):

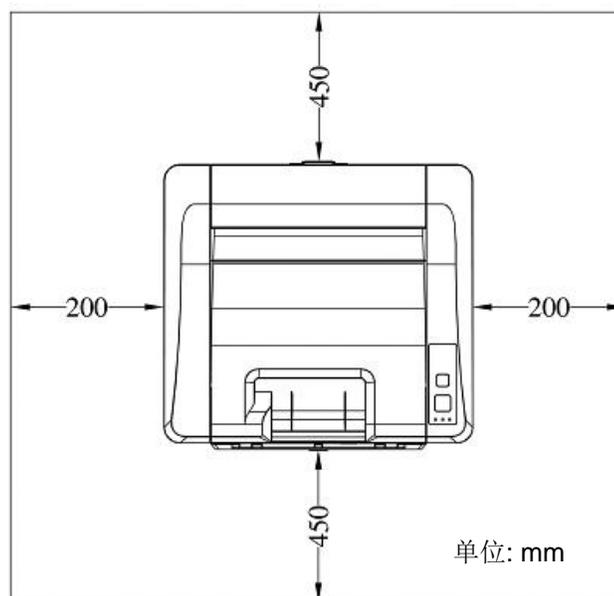
Leuchtet durchgehend, wenn der Drucker eingeschaltet ist.

LAN LED:

Zeigt an, dass seine LAN-Verbindung vorhanden ist.

2. Installation

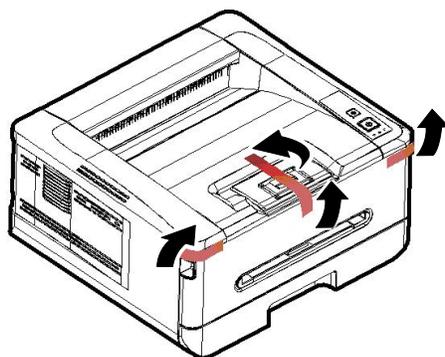
Betriebsraum

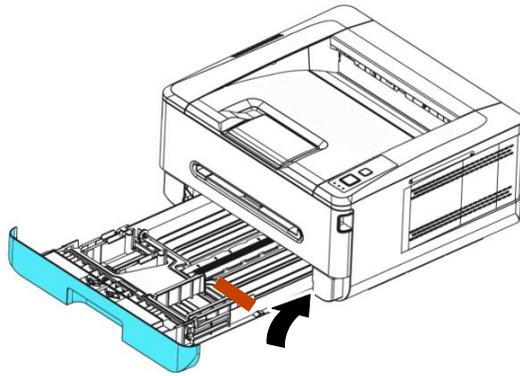


Abmessungen (BxTxH) : 404 x 380 x 204 mm

Entfernen des Verpackungsmaterials

Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und die Klebebänder des Produkts.

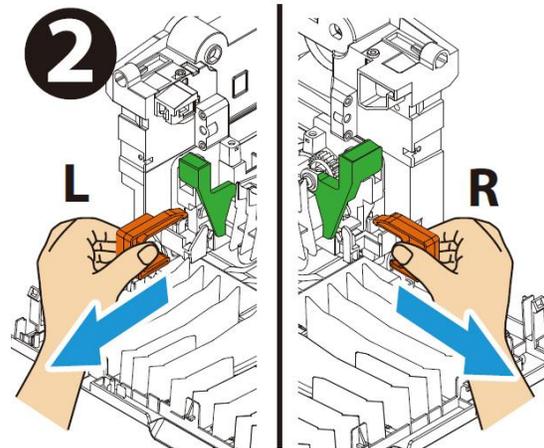
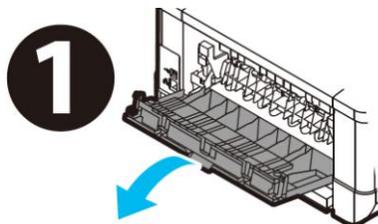




Ziehen Sie das Fach heraus und entfernen Sie das Klebeband.

Entfernen Sie die Abstandshalter

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung, indem Sie am Griff der hinteren Abdeckung ziehen.
2. Entfernen Sie die Abstandshalter auf beiden Seiten des Papierpfads, wie gezeigt. Die Abstandshalter sollen den Drucker beim Transport schützen.



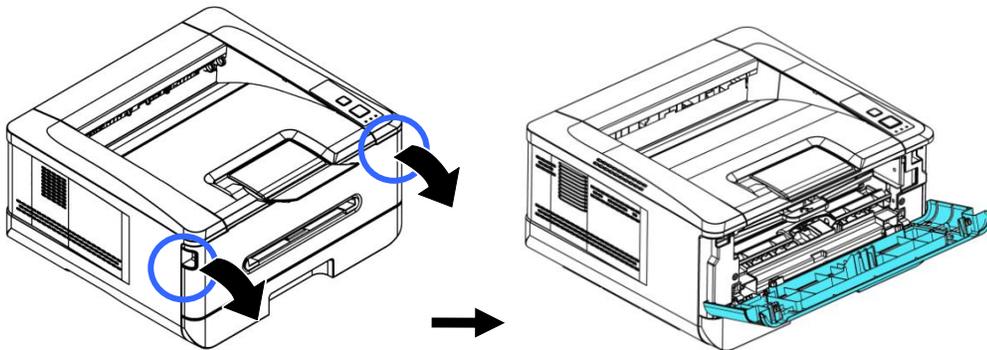
Entfernen der Klebebänder, der Schutzfolie und des Siegels von der Trommel- und Tonerkartuscheneinheit



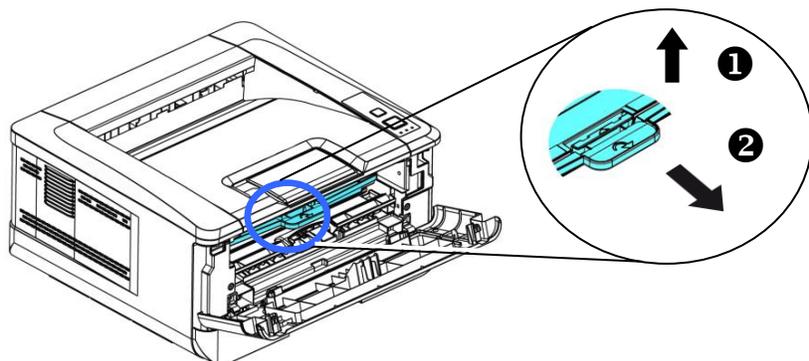
Warnung!

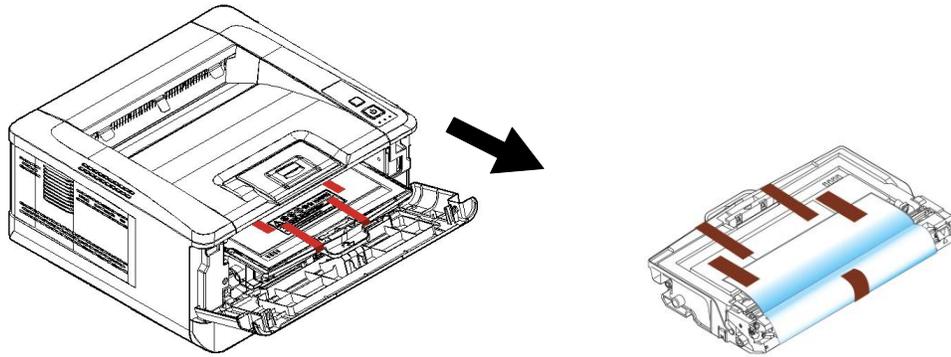
- Passen Sie auf, dass Sie den Toner nicht einatmen.
- Sollte Toner auf Ihre Kleidung oder andere Stoffe gelangen, wischen Sie den Toner mit einem trockenen Tuch ab. Waschen Sie diese Textilien dann in kaltem Wasser und lassen Sie sie an der Luft trocknen.
- Um Probleme hinsichtlich der Druckqualität zu vermeiden, dürfen Sie die Tonerwalzen NICHT berühren.
- Um die Tonerkartusche nicht zu beschädigen, darf sie sich nur einige Minuten lang unverpackt außerhalb der Maschine befinden.

1. Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung, indem Sie wie abgebildet an den beidseitigen Griffen ziehen.

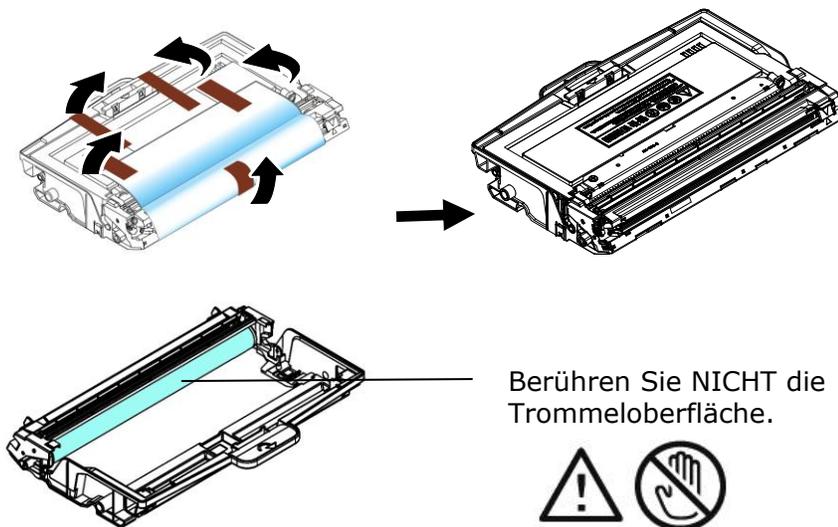


2. Ziehen Sie den Griff der Trommeleinheit gemäß Abbildung nach oben und dann heraus.





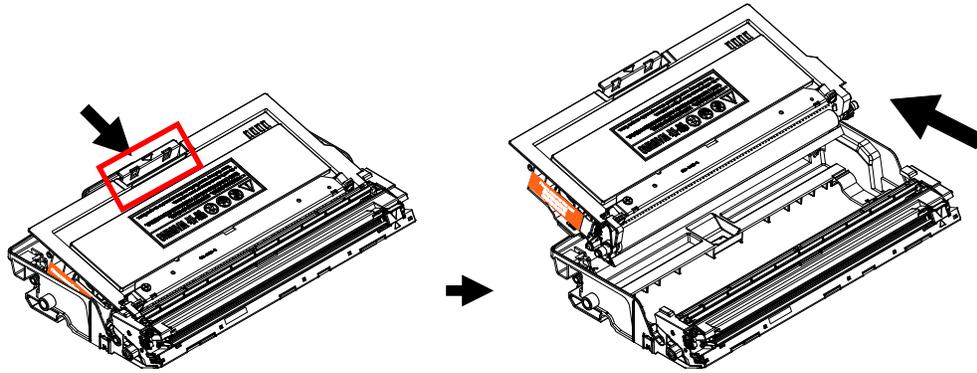
- 3.** Entfernen Sie die Schutzbänder und das Etikett von der Trommeleinheit.



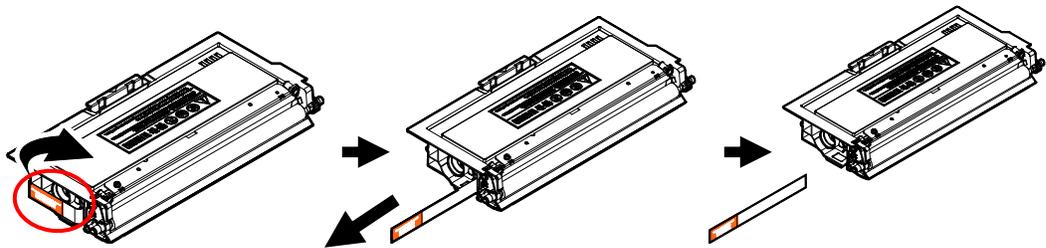
Warnung!

- Berühren Sie NICHT die Trommeloberfläche, da Fingerabdrücke oder andere Markierungen die Druckqualität beeinträchtigen können.
- Setzen Sie die Trommeleinheit NICHT für einige Minuten unter Licht. Installieren Sie die Trommeleinheit, sobald die Verpackung geöffnet ist.

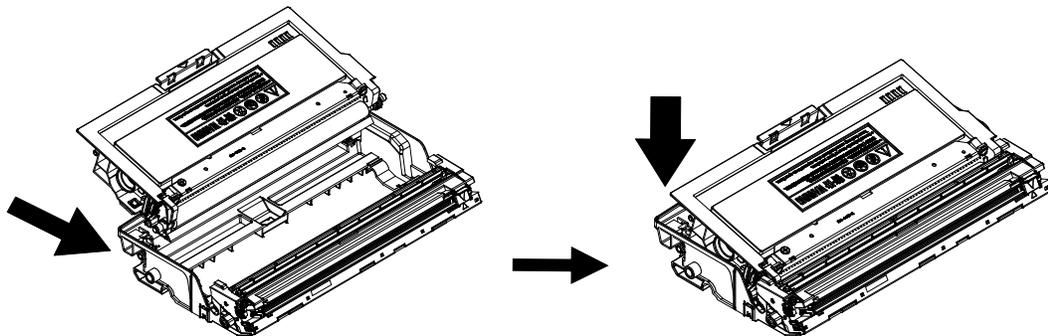
- 4.** Drücken Sie die Verriegelung in der Mitte der Tonerkartusche in Pfeilrichtung nach vorne, um die Tonerkartusche von der Trommel zu trennen.



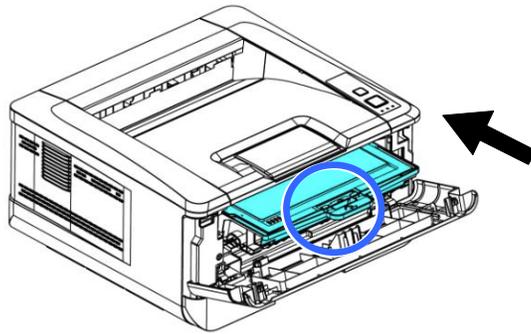
5. Ziehen Sie die Schutzfolie der Tonerkartusche heraus, bis sie vollständig entfernt ist.



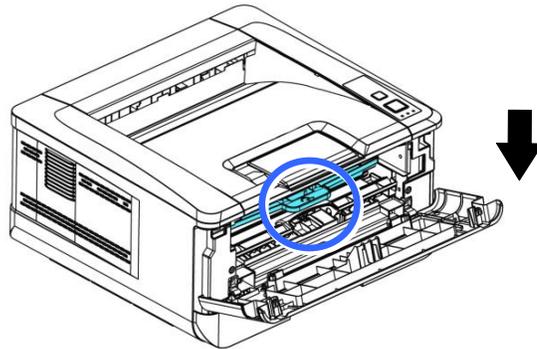
6. Installieren Sie die Tonerkartusche in der Trommeleinheit.



7. Halten Sie den Griff des Einbauteils mitsamt Trommeleinheit und Tonerkartusche fest und setzen Sie die Kartusche wieder an ihrer ursprünglichen Stelle ein.



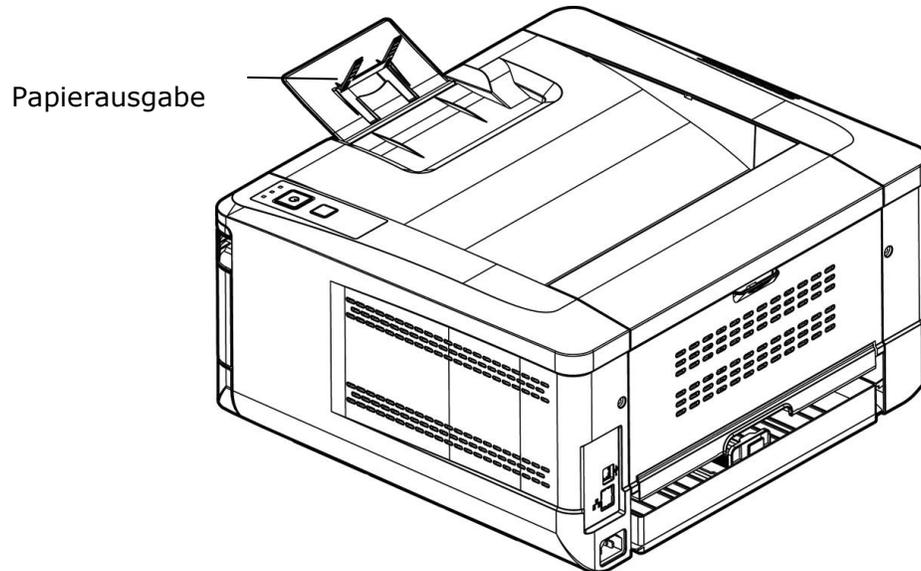
- 8.** Drücken Sie die Tonerkartusche nach unten, bis sie einrastet.



- 9.** Schließen Sie die vorderseitige Abdeckung.

Papierausgabe installieren

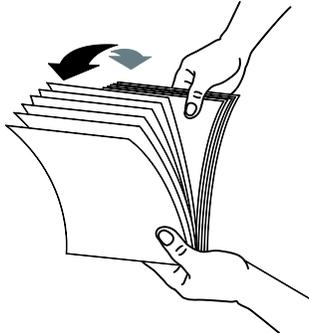
Klappen Sie die Papierausgabe bis zum Anschlag nach unten auf.



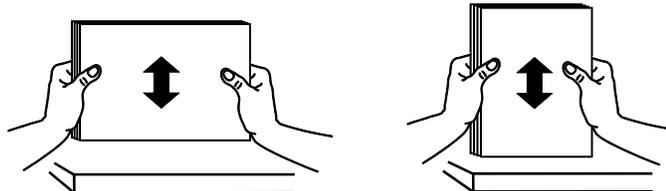
Papier im Haupteinzug einlegen

Legen Sie Papier anhand folgender Schritte im Haupteinzug ein:

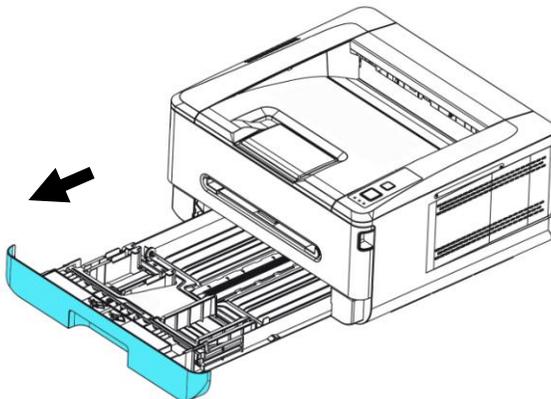
1. Fächern Sie das Papier erst einmal auf, um einzelne Bätter zuverlässig voneinander zu trennen.



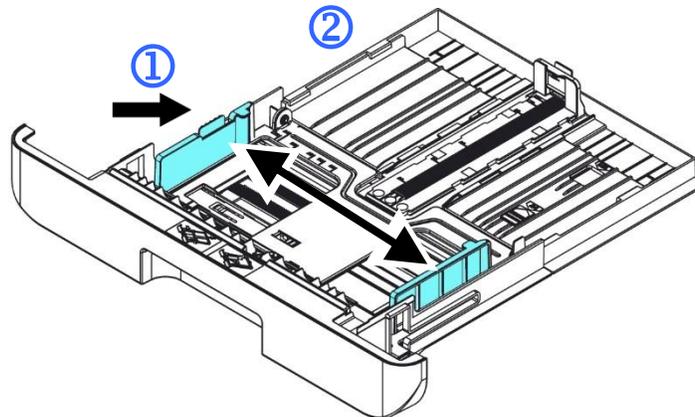
2. Richten Sie Kanten der Dokumente bündig miteinander aus, indem Sie mit der Unterkante des Papierstapels auf den Tisch klopfen. Drehen Sie den Stapel um 90 Grad und wiederholen Sie den Vorgang.



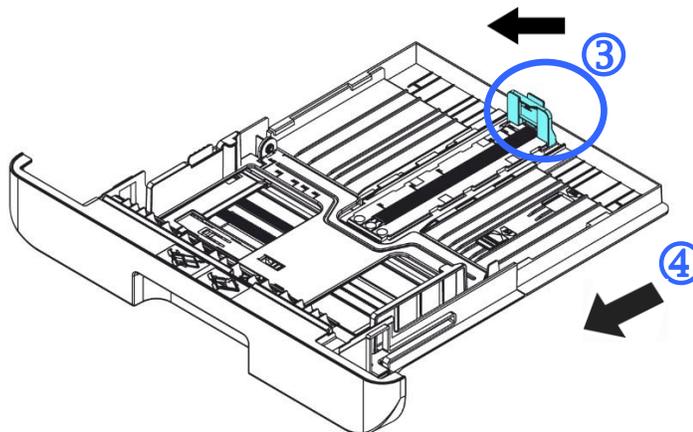
3. Heben Sie den Griff des Haupteinzugs an und ziehen Sie den Haupteinzug dann vorsichtig heraus.



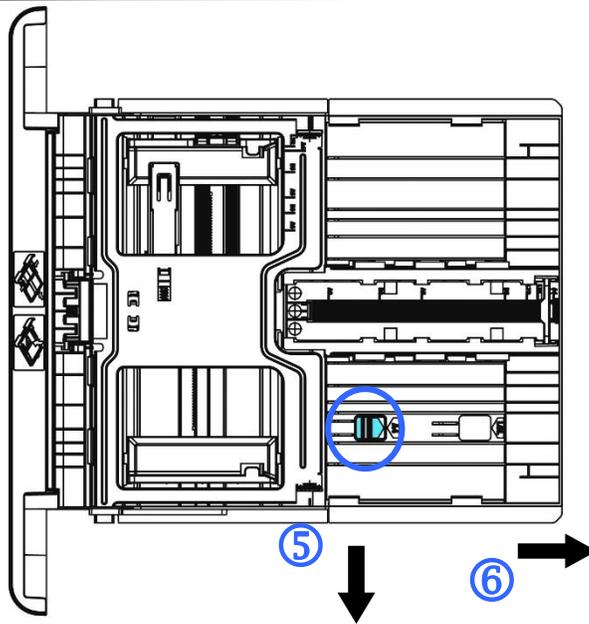
4. Drücken Sie auf den Versteller der Breitenführung (①) und schieben Sie dann die Breitenführung (②) auf die richtige Position entsprechend des einzulegenden Papierformats.



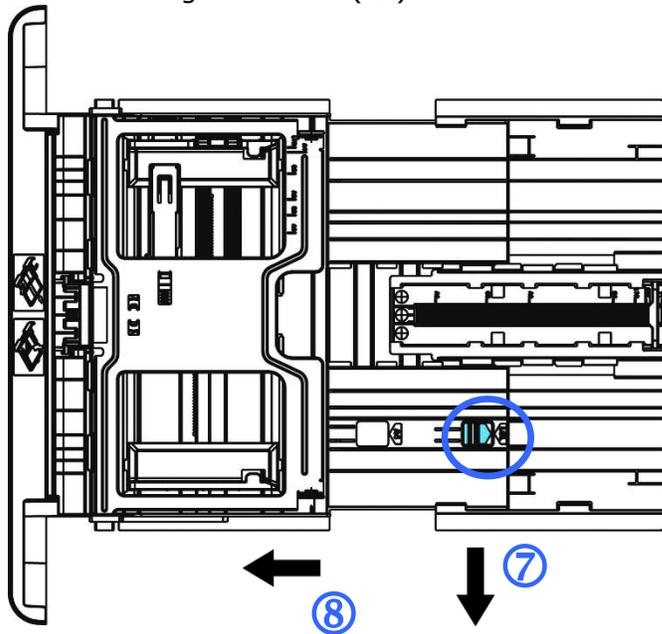
5. Entriegeln Sie die Längsführung, drücken Sie den Versteller der Längsführung (③) wie abgebildet nach innen und schieben Sie die Führung (④) dann auf die richtige Position entsprechend des einzulegenden Papierformats.



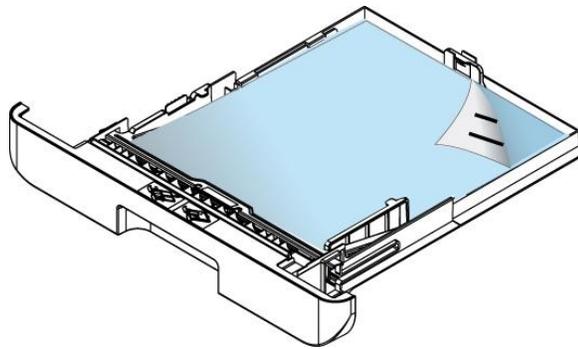
6. Möchten Sie Papier einlegen, das größer ist als das A4-Format, drücken Sie erst auf den Längenschieber (⑤) und schieben Sie ihn nach rechts (⑥), bis die gewünschte Länge erreicht ist.



Um den Längenschieber wieder auf das A4-Format zu setzen, drücken Sie auf den 2ten Längenschieber (⑦) und schieben Sie ihn nach rechts (⑧).



- 7.** Legen Sie den Papierstapel mit der zu bedruckenden Seite **FACE DOWN** wie abgebildet ein.



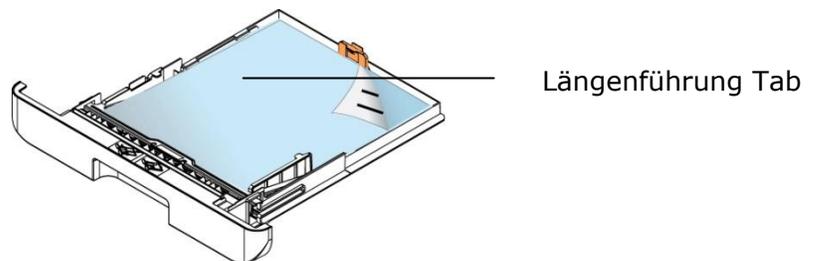
8. Schieben Sie den Papiereinzug wieder in das Gerät hinein.

Hinweis:

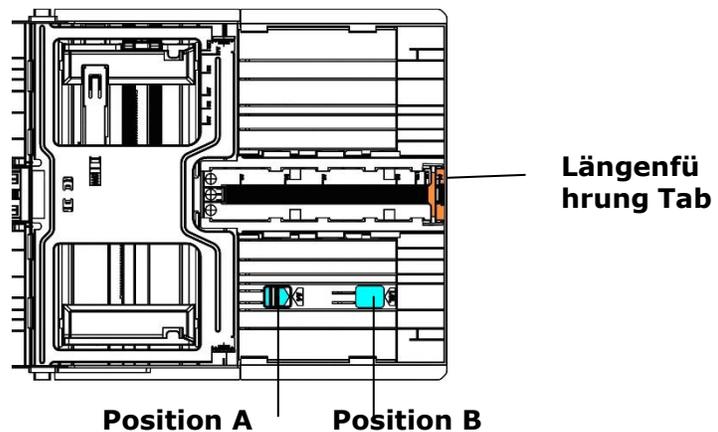


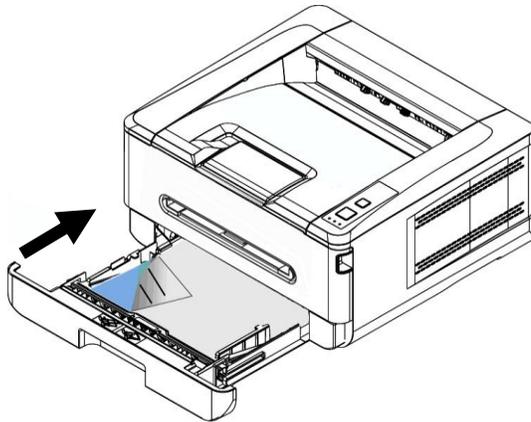
Um keine Leerseiten zu erhalten, achten Sie darauf, dass der Versteller der Längenführung und der Längerschieber sich an ihren richtigen Positionen befinden.

- Vergewissern Sie sich, dass die Papierkante locker an der Längenführung anschlägt, wie nachstehend abgebildet ist.



- Achten Sie darauf, dass der Längerschieber sich entweder an der Position A oder B, siehe unten, befindet.





Für den Haupteinzug geeignete Papierformate und -gewichte

Papierkapazität	250 Seiten (70 g/m ² Standardpapier)
Papierformat	A4 (210 x 297 mm) A6 (105 x 148 mm) A5 (148 x 210 mm) B6 (JIS) (125 x 176 mm) B5 (JIS) (176 x 250 mm) Letter (216 x 279 mm) Legal (216 x 356 mm) 76 x 152 mm
Papiergewicht	60 ~ 120 g/m ²

* Duplexdruck ist nur für Papier im A4-, B5 (JIS)-, oder Letter-Format verfügbar.



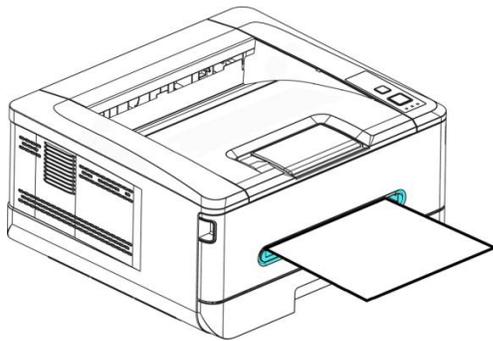
Hinweis:

- Für eine zuverlässige, optimale Druck- und Kopierqualität verwenden Sie bitte das Papier bzw. den Druckträger, das bzw. der von uns empfohlen wird.
- Vergessen Sie nicht, das Papier aufzufächern, bevor Sie es in den Papiereinzug legen.
- Sind auf der Verpackung Ihres Papiers Angaben hinsichtlich der Druckseite aufgeführt, beachten Sie bitte diese Hinweise, um das Papier mit richtig ausgerichteter Druckseite in den Papiereinzug zu legen.
- Sollte die Druckqualität nicht zufriedenstellend sein oder treten schnell Papierstaus auf, drehen Sie den Papierstapel um, sodass die oberste Seite jetzt ganz unten ist und legen Sie den Stapel erneut in den Papiereinzug.
- Verpacken Sie das restliche Papier in seiner Originalverpackung, kleben Sie diese zu und bewahren Sie das Papier an einem dunklen, trockenen Ort auf, der nicht von Sonnenlicht bestrahlt wird. Papier, das viel Feuchtigkeit aufgenommen hat, verursacht schnell Papierstaus während des Druckvorgangs.

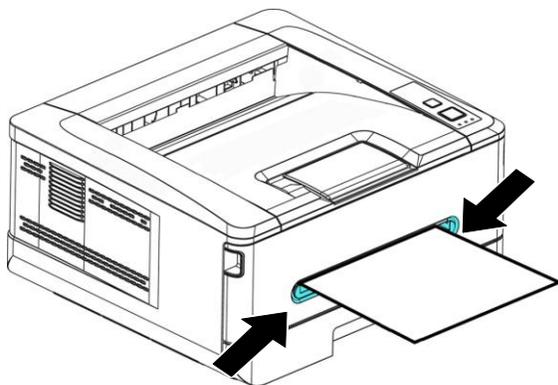
Papier im manuellen Papiereinzug einlegen

Für den Druck auf unterschiedlichen Papierformaten können Sie den manuellen Papiereinzug verwenden.

1. Legen Sie den Papierstapel mit der zu **Bedruckenden Seite FACE UP** wie abgebildet ein.



2. Verschieben Sie die Papierführungen so weit, dass sie locker am Papierstapel anschlagen.



Für den manuellen Papiereinzug geeignete Papierformate und -gewichte

Papierkapazität	1 Seiten (70 g/m ² Standardpapier)
Papierformat	A4 (210 x 297 mm) A6 (105 x 148 mm) A5 (148 x 210 mm) B6 (JIS) (125 x 176 mm) B5 (JIS) (176 x 250 mm) Letter (216 x 279 mm) Legal (216 x 356 mm) Benutzerdefinierbares Format: 76 x 127 mm ~ 216 x 356 mm
Papiergewicht	60 ~ 200 g/m ² (1 Seiten)

* Duplexdruck ist nur für Papier im A4-, B5 (JIS)-, oder Letter-Format verfügbar.

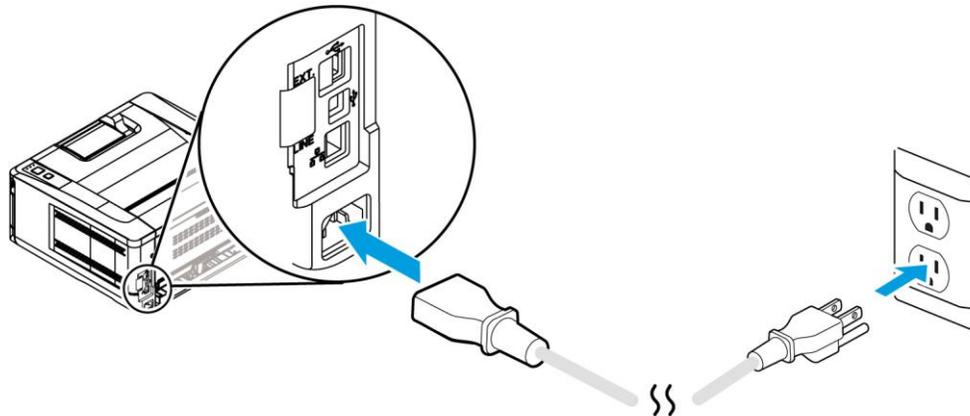


Hinweis:

- Für eine zuverlässige, optimale Druck- und Kopierqualität verwenden Sie bitte das Papier bzw. den Druckträger, das bzw. der von uns empfohlen wird.
- Vergessen Sie nicht, das Papier aufzufächern, bevor Sie es in den Papiereinzug legen.
- Sind auf der Verpackung Ihres Papiers Angaben hinsichtlich der Druckseite aufgeführt, beachten Sie bitte diese Hinweise, um das Papier mit richtig ausgerichteter Druckseite in den Papiereinzug zu legen.
- Sollte die Druckqualität nicht zufriedenstellend sein oder treten schnell Papierstaus auf, drehen Sie den Papierstapel um, sodass die oberste Seite jetzt ganz unten ist und legen Sie den Stapel erneut in den Papiereinzug.
- Verpacken Sie das restliche Papier in seiner Originalverpackung, kleben Sie diese zu und bewahren Sie das Papier an einem dunklen, trockenen Ort auf, der nicht von Sonnenlicht bestrahlt wird. Papier, das viel Feuchtigkeit aufgenommen hat, verursacht schnell Papierstaus während des Druckvorgangs.

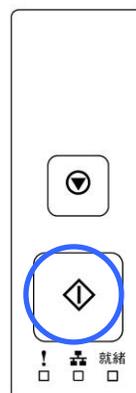
An den Netzstrom anschließen

1. Verbinden Sie das kleine Ende des Netzkabels mit dem Netzanschluss Ihres Produkts.
2. Verbinden Sie das andere Kabelende mit einer geeigneten Netzsteckdose.



Maschine einschalten

Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste auf dem Bedienfeld drücken; die LED-Lichtanzeige leuchtet dann. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drei Sekunden lang gedrückt halten; die LED-Lichtanzeige schaltet sich auch aus.



Hinweis:

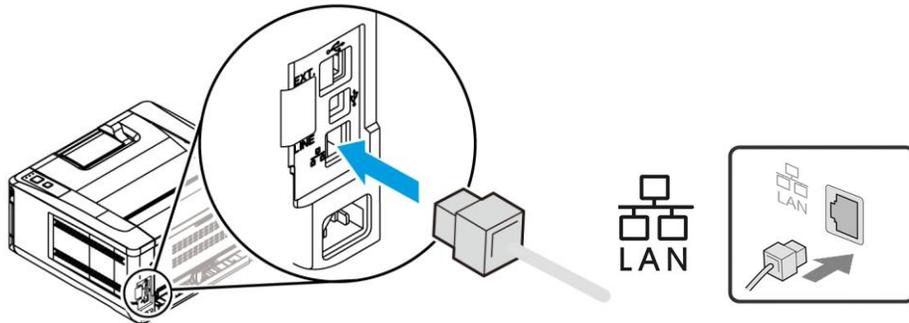
Wird das Gerät nicht benutzt, sollten Sie es ausschalten, sodass es keinen Strom verbraucht.

Mit festverdrahtetem Netzwerk (LAN) verbinden

1. Verbinden Sie ein Ende Ihres Netzkabels mit einem freien Anschluss an Ihrem Ethernet-Hub.



2. Verbinden Sie das andere Kabelende wie abgebildet mit dem LAN-Anschluss an der Rückseite des Produkts.



Datum und Uhrzeit des Produktes einstellen

Bei erstmaliger Verwendung dieses Produktes zeigt der LCD-Bildschirm nach Einschalten die Einstellung von [Date and Time] (Datum und Uhrzeit). Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zum Abschließen der Einstellung von Datum und Uhrzeit des Produktes. Andernfalls kann das Produkt nicht bedient werden.

1. Geben Sie das aktuelle Datum ein. Beispiel: Geben Sie das richtige Datum im Format [2015-01-01] (Jahr-Monat-Tag) ein, bewegen Sie den Cursor mit der Links- und Rechtstaste an die gewünschte Position. Drücken Sie dann zum Erhöhen oder Verringern des Wertes die Aufwärts- oder Abwärtstaste und drücken Sie abschließend zum Speichern der Einstellung „OK“.

<p>Date</p> <hr/> <p>2015-01-01</p> <p>◀ ▶, ▲ ▼, OK</p>

2. Wenn das Format stimmt, zeigt der Bildschirm [**Setting OK**].

<p>Date</p> <hr/> <p>2022-04-04</p> <p>Setting OK</p>
--

3. Drücken Sie die Abwärtstaste zum Abwärtsblättern zur Zeiteinstellung. Geben Sie die aktuelle Zeit im Format [08:25] (Stunde:Mnute) ein. Bewegen Sie den Cursor mit den Links- und Rechtstaste an die gewünschte Position. Drücken sie dann zum Erhöhen oder Verringern des Wertes die Aufwärts- oder Abwärtstaste. Drücken Sie abschließend zum Speichern der Einstellung die „OK“-Taste.

<p>Time</p> <hr/> <p>00:00</p> <p>◀ ▶, ▲ ▼, OK</p>
--

4. Wenn das Format stimmt, zeigt der Bildschirm [**Setting OK**].

<p>Time</p> <hr/> <p>14:04</p> <p>Setting OK</p>

Den Druckertreiber installieren (Windows)

Systemanforderungen

Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11

Für Nutzer der USB-Schnittstelle

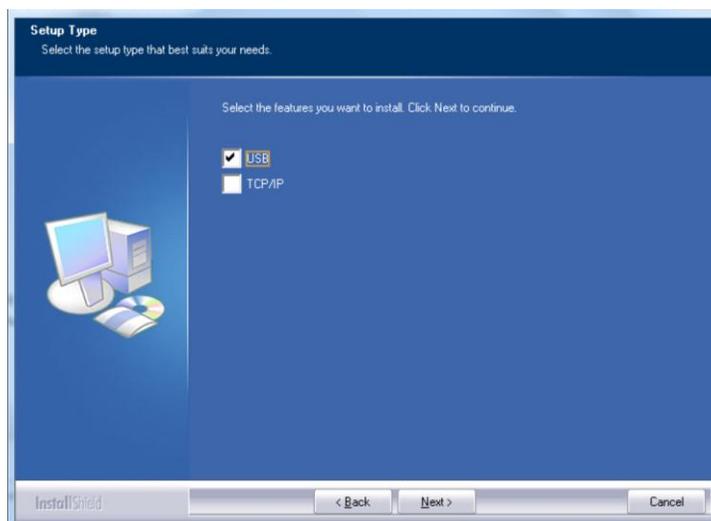
Ist diese Maschine über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden, installieren Sie den Druckertreiber bitte anhand folgender Schritte. * Sie können den Treiber und das Benutzerhandbuch auch unter www.avision.com/download herunterladen.



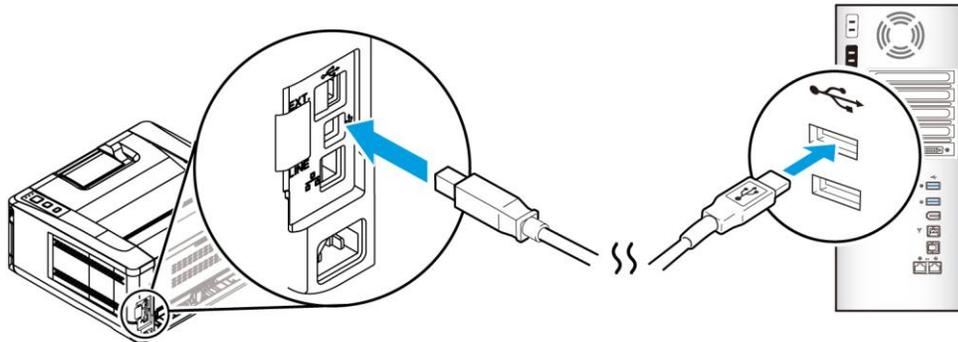
Wichtig!

Schließen Sie das USB-Kabel NICHT vor der Installation des Druckertreibers an.

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk. Das Installationsmenü, siehe unten, wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf „**Install Printer Driver**“ und installieren Sie dieses Programm anhand folgender Schritte.
3. Wählen Sie bei Einblendung des Dialogfelds Setup Type (Einrichtungstyp) die Option USB.



4. Während der Installation werden Sie im Dialogfeld USB Connection (USB-Verbindung) aufgefordert, die Maschine über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer zu verbinden.
 - a. Verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels mit Ihrem Computer.
 - b. Verbinden Sie das andere Kabelende mit dem USB-Anschluss Ihres Produkts.



5. Wird der Bildschirm „Found New Hardware (Neue Hardware gefunden)“ angezeigt, klicken Sie auf **Next (Weiter)** und stellen Sie die Installation anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm fertig.
6. Blendet sich das Dialogfeld **Finish (Fertig stellen)** ein, klicken Sie auf **Finish (Fertig stellen)**, um den Vorgang abzuschließen.

Nach erfolgreicher Installation des Druckertreibers wird der Drucker „AP33XXXX Printer“ der Option „Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)“ in der Systemsteuerung hinzugefügt.

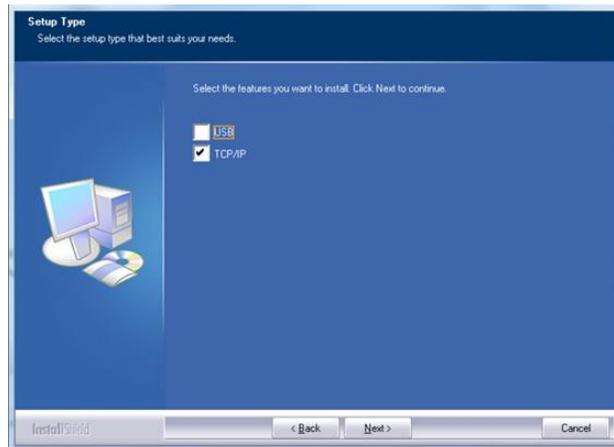
Den Druckertreiber deinstallieren

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr USB-Kabel mit Ihrem Produkt verbunden ist.
2. Wählen Sie im „Start“-Menü die Option „All Programs (All Programme)“, das Produktmodell und dann „Uninstall Driver (Treiber deinstallieren)“ aus.

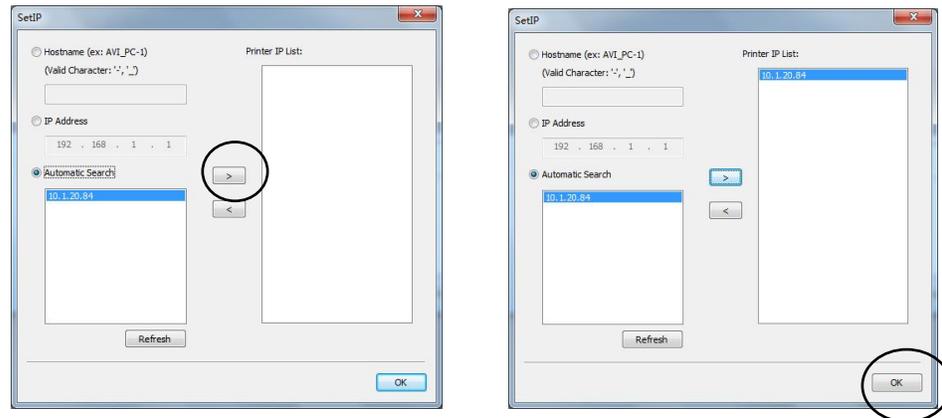
Für Nutzer der Netzwerkschnittstelle

Ist diese Maschine über ein Netzwerk mit Ihrem Computer verbunden, installieren Sie die Scanner-, Drucker- bitte anhand folgender Schritte. * Sie können den Treiber und das Benutzerhandbuch auch unter www.avision.com/download herunterladen.

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk. Das Installationsmenü wird angezeigt.
2. So installieren Sie den Scanner- und Druckertreiber:
Klicken Sie auf **„Install Driver“** und stellen Sie die Installation des Programms anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm fertig.
3. Wird das Dialogfeld **Setup Type (Einrichtungstyp)** angezeigt, wählen Sie die Option **„TCP/IP“** an und klicken Sie auf **„Next (Weiter)“**, um fortzufahren.



4. Wenn sich das nachstehende Dialogfeld **Set IP (IP einstellen)** einblendet, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und klicken Sie auf „>“, um die IP der Druckerliste hinzuzufügen. Klicken Sie nach abgeschlossener Einstellung der gewünschten Option auf „OK“. (Beziehen Sie die Standard-IP-Adresse anhand der Schritte im vorhergehenden Abschnitt – Die Standard-IP-Adresse des Produkts überprüfen.)



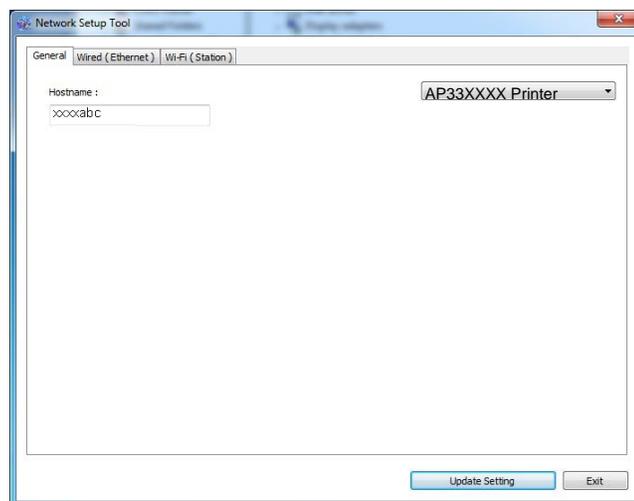
Hostname	Geben Sie den Hostnamen des zu verbindenden Produkts in das Leerfeld der Option Host Name (Hostname) ein.
IP-Adresse	Geben Sie die IP-Adresse des zu verbindenden Produkts in das Leerfeld der Option IP Address (IP-Adresse) ein.
Automatische Suche	Sucht automatisch nach den Druckern dieses Produkts und zeigt alle im Netzwerk gefundenen Hostnamen des Produkts im Feld Automatic Search (Automatische Suche) an. Wählen Sie den gewünschten Hostnamen, mit dem Sie sich verbinden möchten, mit der Maus aus.

5. Während der Installation blendet sich das Dialogfeld „**USB Connection (USB-Verbindung)**“ mit der Aufforderung ein, den Multifunktionsdrucker einzuschalten und ihn dann über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer zu verbinden.
6. Blendet sich das Dialogfeld Finish (Fertig stellen) ein, klicken Sie auf „**Finish (Fertig stellen)**“, um den Vorgang abzuschließen.
Nach erfolgreicher Installation des Druckertreibers wird der Drucker „AP33XXXX NetWork“ der Option „Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)“ in der Systemsteuerung hinzugefügt.

IP-Adresse des Produkts in einem festverdrahteten Netzwerk (LAN) ändern

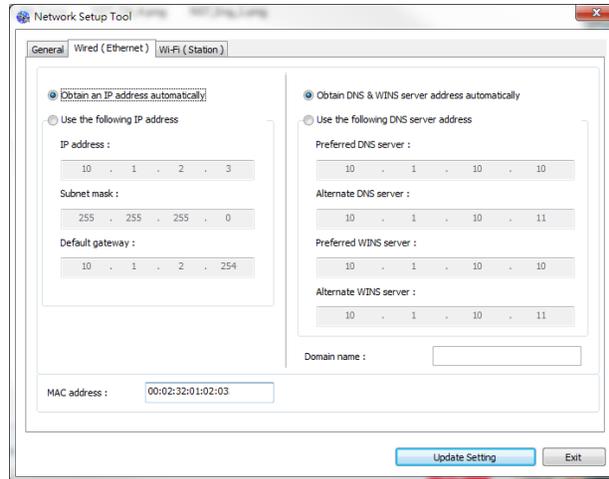
Zur Änderung der IP-Adresse des Produkts müssen Sie das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** installieren. Das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** ist im USB-Druckertreiber inbegriffen. Nach abgeschlossener Installation des USB-Druckertreibers installiert sich das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** automatisch auf Ihrem Computer. Anhand folgender Schritte aktualisieren Sie die IP-Adresse des Produkts in einem festverdrahteten Netzwerk.

1. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden ist.
2. Starten Sie das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** durch Anklicken der Taste **Start** und wählen Sie dann nacheinander die Optionen **All Programs > AP33XXXX Printer > Network Setup Tool (Alle Programme > AP33XXXX Printer > Tool zur Netzwerkeinrichtung)**. Das nachstehende Tool zur Netzwerkeinrichtung wird angezeigt.



3. Wählen Sie auf der Seite „**General (Allgemein)**“ die Option „**Wired (Ethernet) (Festverdrahtet (Ethernet))**“ unter Network (Netzwerk) an.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte „**Wired (Ethernet) (Festverdrahtet (Ethernet))**“, woraufhin sich die Seite Wired (Ethernet) (Festverdrahtet (Ethernet)) einblendet.

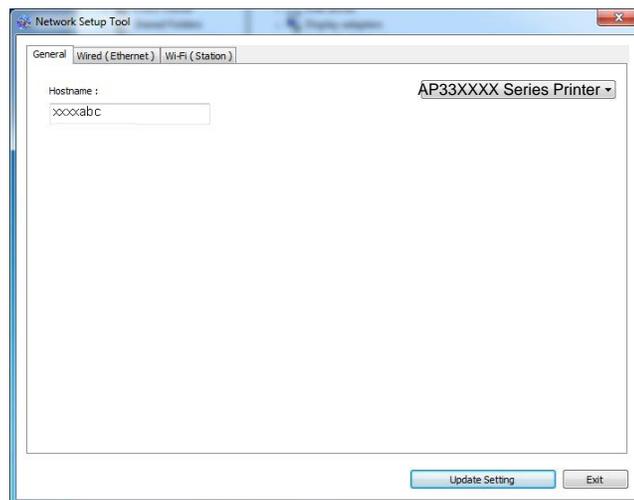


5. Wählen Sie die Option „**Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**“ an, wenn Sie die IP-Adresse direkt vom DHCP-Server beziehen, oder geben Sie andernfalls die jeweiligen Daten Ihrer statische IP in den Feldern „**IP Address (IP-Adresse)**“, „**Subnet Mask (Subnetzmaske)**“ und „**Gateway**“ ein.
6. Wenn Sie eine bestimmte IP zugewiesen haben, geben Sie auch Ihren DNS-Server und den WINS-Server ein und klicken Sie dann auf „**Update Setting (Einstellung aktualisieren)**“, um die IP-Informationen des Produkts zu aktualisieren.
7. Nach erfolgreicher Aktualisierung blendet sich die Meldung „**Update Device Successfully (Gerät erfolgreich aktualisiert)**“ ein und das Tool zur Netzwerkeinrichtung beendet sich automatisch.

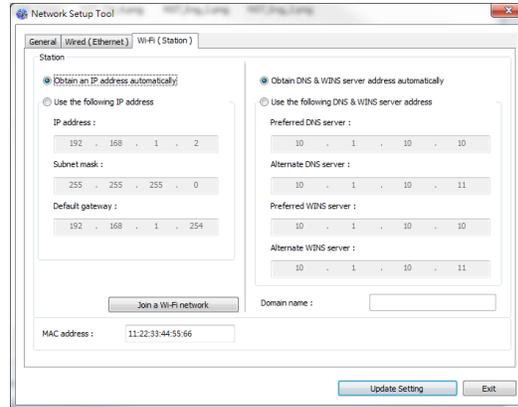
IP-Adresse des Produkts in einem drahtlosen Netzwerk (WLAN) einstellen

Zur Einstellung der IP-Adresse des Produkts müssen Sie das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** installieren. Das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** ist im USB-Druckertreiber inbegriffen. Nach abgeschlossener Installation des USB-Druckertreibers installiert sich das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** automatisch auf Ihrem Computer. Anhand folgender Schritte stellen Sie die IP-Adresse des Produkts in einem drahtlosen Netzwerk ein und aktualisieren diese:

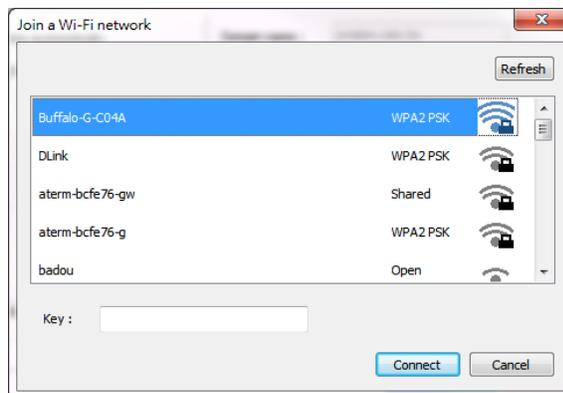
1. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden ist.
2. Starten Sie das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** durch Anklicken der Taste **Start** und wählen Sie dann nacheinander die Optionen **All Programs > AP33XXXX Printer > Network Setup Tool (Alle Programme > AP33XXXX Printer > Tool zur Netzwerkeinrichtung)**. Das nachstehende Tool zur Netzwerkeinrichtung wird angezeigt.



3. Wählen Sie auf der Seite „**General (Allgemein)**“ die Option „**Wi-Fi (Station) (WLAN-Station)**“ an.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte „**Wi-Fi (Station) (WLAN-Station)**“, woraufhin sich die Seite „**Wi-Fi (Station) (WLAN-Station)**“ einblendet.



5. Wählen Sie die Option „**Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**“ an, wenn Sie die IP-Adresse direkt vom DHCP-Server beziehen, oder geben Sie andernfalls die jeweiligen Daten Ihrer statische IP in den Feldern „**IP Address (IP-Adresse)**“, „**Subnet Mask (Subnetzmaske)**“ und „**Gateway**“ ein.
6. Klicken Sie auf „**Join a Wi-Fi network (Einem WLAN beitreten)**“, woraufhin die aktuell in Reichweite befindlichen WLANs angezeigt werden. Wählen Sie das WLAN aus, mit dem Sie sich verbinden möchten, und geben Sie den eventuell erforderlichen Sicherheitsschlüssel ein.



7. Klicken Sie auf „**Connect (Verbinden)**“, um sich mit der SSID (WLAN-Name) zu verbinden, und aktualisieren Sie dann die IP-Informationen des Produkts.
8. Nach erfolgreicher Aktualisierung blendet sich die Meldung „**Update Device Successfully (Gerät erfolgreich aktualisiert)**“ ein und das Tool zur Netzwerkeinrichtung beendet sich automatisch.

Scannertreiber und Druckertreiber deinstallieren

- 1.** Wählen Sie im Menü „**Start**“ die Optionen „**All Programs (Alle Programme)**“, „**AP33XXXX PRINTER**“ und dann „**Uninstall Driver (Treiber deinstallieren)**“.
Oder wählen Sie im Menü „**Start**“ die Optionen „**Control Panel (Systemsteuerung)**“, „**Add or Remove Programs (Programme hinzufügen oder entfernen)**“, „**AP33XXXX Printer**“ und dann „**Remove (Entfernen)**“.
- 2.** Entfernen Sie den Scanner- und den Druckertreiber anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm.

3. Produkteinstellungen anpassen

Dieses Kapitel richtet sich speziell an die Personen, die für die Administration des Produkts verantwortlich sind. Es wird empfohlen, dass der Administrator dieses Kapitel vor Installation der Maschine liest.



Hinweis:

Bei der erstmaligen Installation ist es ratsam, dass der Administrator die standardmäßigen Systemeinstellungen beibehält. Diese können zu einem späteren Zeitpunkt angepasst werden, nachdem Sie sich mit der Betriebsweise und dem Funktionsumfang der Maschine vertraut gemacht haben.

Systemeinstellungen über die integrierte Webseite anpassen

Hinweise: Jede Aktualisierung der Webseite erfordert Administrator-Login. Sie können auch Ihren Netzwerkverbindungstyp über die Webseite auswählen.

1. Richten Sie die Netzwerkeinstellungen des Produkts anhand der Schritte im vorhergehenden Abschnitt ein.
2. Öffnen Sie Ihren Browser, geben Sie die IP-Adresse des Produkts im URL-Feld ein, z. B. <http://10.1.23.73>, und drücken Sie die Eingabetaste. Es wird dann die integrierte Webseite in Sekundenschnelle angezeigt.

The screenshot shows the printer's web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Status, Information, Report, System Settings, Network, FW Update, and A+ Manager Setting. The 'Information' page is displayed, showing the following details:

Information	
Machine Status:	Power saving
Host Name:	PRT-533DE4
Machine Serial Number:	B107388538460007
System Version:	2253110030
Homepage Version:	270111
IP Address:	10.1.21.70
Mac Address:	00:02:32:53:3d:e4
Toner Remain:	57%

3. Legen Sie die gewünschte Einstellung für ausgewählte Optionen fest.

Anpassbare Optionseinstellungen

Status

Zeigt den Status und die Grunddaten des Produkts an.

Element	Beschreibung
Information (Informationen)	Zeigt die folgenden Grunddaten des Produkts an.
Machine Status (Maschinenstatus)	Zeigt den Maschinenstatus an.
Host Name (Hostname)	Zeigt den Hostnamen an.
Machine SN (SN der Maschine)	Zeigt die Seriennummer der Maschine an.
System Version (Systemversion)	Zeigt die Firmwareversion an.
Homepage Version (Homepage-Version)	Zeigt die Version der integrierten Webseite an.
IP Address (IP-Adresse)	Zeigt die IP-Adresse an.
Mac Address (Mac-Adresse)	Zeigt die Mac-Adresse an.
**Wi-Fi IP (WLAN-IP)	Zeigt die IP-Adresse vom WLAN an.
**Wi-Fi IP (WLAN-Mac)	Zeigt die Mac-Adresse vom WLAN an.
**Wi-Fi IP (WLAN-SSID)	Zeigt den SSID-Namen vom WLAN an.
**AP Mode IP	Zeigt die IP-Adresse im AP-Modus an.
**AP Mode SSID	Zeigt den SSID-Namen im AP-Modus an.
Toner Remain (Restliche Tonerfüllung)	Zeigt die restliche Tonerfüllung in der Tonerkartusche an.
Report (Bericht)	Bei der Wahl von Download wird die Systemnutzungsseite auf Ihren Computer heruntergeladen, damit Sie den Nutzungsbericht ausdrucken können.

** Nur für Wi-Fi-Modell verfügbar

Systemeinstellungen

*Werkseitiger Standard

Element	Beschreibung	Option
Language (Sprache)	Wählen Sie die auf der Webseite angezeigte Sprache.	Die angezeigte Sprache variiert je nach Betriebssystem
Sleep Mode (Ruhemodus)	Hier können Sie einstellen, wie viel Zeit verstreicht, bis das Produkt nach Ihrer letzten Aktion in den Energiesparmodus wechselt.	5 min/*15 min/30 min/1 h
Auto Off (Automatisch abschalten)	Hier können Sie einstellen, wie viel Zeit verstreicht, bis sich das Produkt nach Ihrer letzten Aktion automatisch abschaltet.	*Aus/5 min/15 min/30 min/1 h/2 h/4 h
Management (Verwaltung)		
Factory Def. (Werkstandard)	Setzt alle Einstellungen auf die werkseitigen Standardwerte zurück.	
Reset Count (Zähler zurücksetzen)	Hier können Sie den Zähler für die Walzen oder das Pad nach einem Austausch zurücksetzen. Setzen Sie den Zähler durch Klicken auf „Immediate (Sofort)“ zurück.	ADF Roller/Tray 1 Pad (ADF-Walze/Pad des Papiereinzugs 1)
V-Mag Adjustment (V-Vergrößerung-Anpassung)	Zum Anpassen des vertikalen Vergrößerungsverhältnisses des Druckers wählen.	-0,4%/-0,2%/ *0 %/+0,2 %/ +0,4 %
Passworteinstellungen		
Neues Passwort	Geben Sie ein Passwort ein, um die Änderung der Webseite zu ermöglichen. Das Passwort sollte 8 bis 32 Zeichen oder Ziffern lang sein.	
Kennwort wiederholen	Geben Sie das neue Kennwort erneut ein.	

Einrichtung der Netzwerksicherheit

Zeigt die folgenden Netzwerkdaten des Produkts an.

*Werkseitiger Standard

Option	Beschreibung
Host Name (Hostname)	
Host Name (Hostname)	Zeigt den Hostnamen des Produkts an.
Ethernet Settings (Ethernet-Einstellungen)	
Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)	*Off (Aus)/On (Ein)
IP Address (IP-Adresse): Hier können Sie eine IP-Adresse einrichten.	Geben Sie die IP-Adresse des Produkts ein.
Subnet Mask (Subnetzmaske)	Geben Sie hier die Zahlen für die Subnetzmaske ein.
Gateway (Gateway)	Geben Sie hier das Gateway für Ihr IP ein.
Auto-Obtain WINS/DNS (WINS/DNS automatisch beziehen)	*Off (Aus)/On (Ein)
Preferred DNS Server (Bevorzugter DNS-Server)	Geben Sie hier die Adresse des primären DNS-Servers für das Produkt an.
Alternative DNS Server (Alternativer DNS-Server)	Geben Sie hier die Adresse des sekundären DNS-Servers für das Produkt an.
Preferred WINS Server (Bevorzugter WINS-Server)	Geben Sie hier die Adresse des primären WINS-Servers für das Produkt an.
Alternative WINS Server (Alternativer WINS-Server)	Geben Sie hier die Adresse des sekundären WINS-Servers für das Produkt an.
Domain Name (Domänenname)	Geben Sie hier einen Domänennamen für das Produkt an.

**Wi-Fi Einstellungen		
Search AP	Klicken Sie auf „ Search AP “, woraufhin die aktuell in Reichweite befindlichen WLANs angezeigt werden. Wählen Sie das WLAN aus, mit dem Sie sich verbinden möchten, und geben Sie den eventuell erforderlichen Sicherheitsschlüssel ein.	
IP Einstellungen	Wählen Sie die Option „ Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen) “ an, wenn Sie die IP-Adresse direkt vom DHCP-Server beziehen, oder geben Sie andernfalls die jeweiligen Daten Ihrer statische IP in den Feldern „ IP Address (IP-Adresse) “, „ Subnet Mask (Subnetzmaske) “ und „ Gateway “ ein.	
Network Security Settings (Netzwerksicherheitseinstellungen)		
Security Configuration Filter (Sicherheitskonfigurationsfilter)	Legen Sie hier fest, ob Sie die Filterkonfiguration aktivieren oder deaktivieren möchten.	*Disable (Deaktivieren)/Enable (Aktivieren)
Filter Mode (Filtermodus)	Geben Sie hier Ihren Filtermodus an, damit einigen IPs der Zugriff auf das Gerät gestattet bzw. verweigert wird.	Allow (Zulassen)/Deny (Verweigern)
IP Address Filter Configuration (Filterkonfiguration der IP-Adresse)	<p>IP Address Filter Configuration (Filterkonfiguration der IP-Adresse)- Vier Arten von Start-IP und End-IP können angegeben werden.</p> <p>Mac Address Filter Configuration (Filterkonfiguration der Mac-Adresse)- Bis zu 10 Mac-Adressen können angegeben werden.</p>	IP Address Filter Configuration (Filterkonfiguration der IP-Adresse)/ Mac Address Filter Configuration (Filterkonfiguration der Mac-Adresse)

** Nur für Wi-Fi-Modell verfügbar

SNMP	
Enable SNMPv1/v2	On/Off
Community name	Definieren Sie Ihren Community-Namen.
Enable SNMPV3	On/Off
User Name	Geben Sie Ihren Benutzernamen ein. (1~32 Zeichen)
Authentication Protocol	MD5/SHA
Invalid URL	Geben Sie Ihre ungültige URL-Adresse ein. (8~32 Zeichen)
Privacy Protocol	DES/AES-128
Password	Geben Sie Ihr Passwort ein. (8~32 Zeichen)
Context Name	Geben Sie Ihren Kontextnamen ein.

FW Update (FW-Update)

Aktualisieren Sie die Firmware des Produkts. Bevor Sie die Firmware des Produkts aktualisieren, müssen Sie zunächst die neueste Firmware von unserer Website unter 0Hwww.avision.com auf Ihren Computer herunterladen. Wählen Sie auf der Webseite [Durchsuchen], um die Firmware-Datei auf Ihrem Computer zu finden, und wählen Sie dann [Aktualisieren], um mit der Aktualisierung der Firmware auf dem Produkt zu beginnen.

A⁺ Manager Settings (Einstellungen des A⁺ Manager)

Geben Sie die IP-Adresse eines bestimmten Servers ein, wenn Sie diesem eine Systemprotokolldatei für rasche Fehlerbehebung zusenden möchten.

* Die Verfügbarkeit variiert je nach Modell.

4. Den Druckertreiber konfigurieren

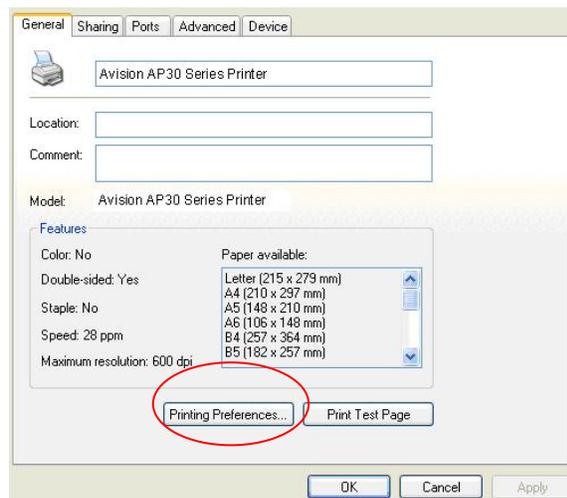
Dialogfeld mit Eigenschaften des Druckertreibers anzeigen

So zeigen Sie das Dialogfeld mit den Eigenschaften des Druckertreibers an:

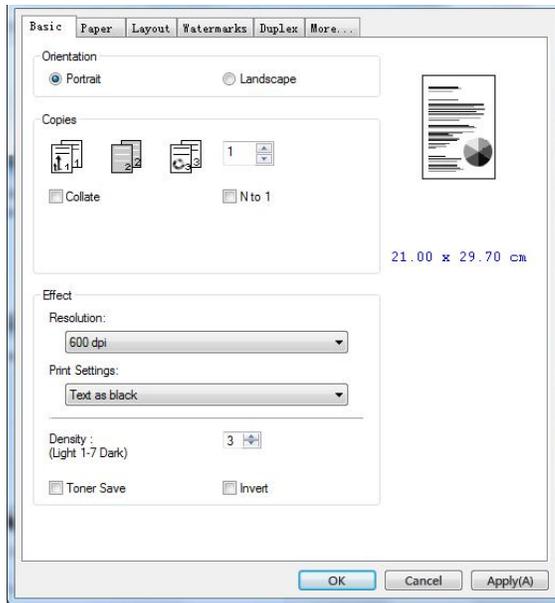
1. Klicken Sie in der Taskleiste auf **Start** und wählen Sie **PRINTERS and Faxes (Drucker und Faxgeräte)**.
2. Klicken Sie den Druckernamen des Produkts mit der rechten Maustaste an und wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.



3. Es blendet sich das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften des Produkts ein.



-
4. Klicken Sie auf **Printing Preferences (Druckeinstellungen)** , um das Dialogfeld **Printing Preferences (Druckeinstellungen)**, siehe unten, anzuzeigen.

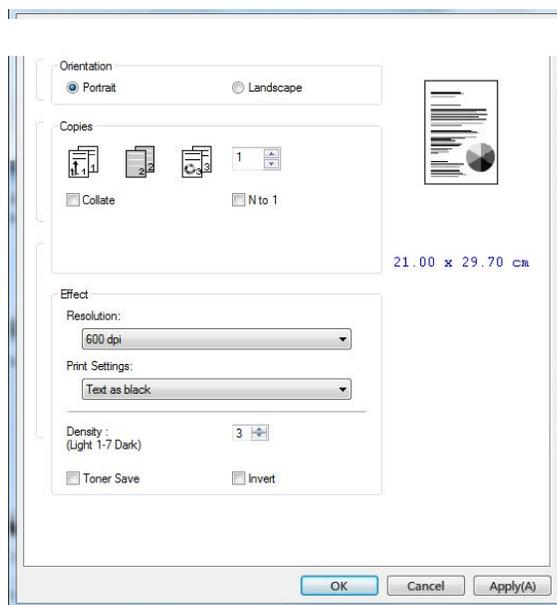


Einstellungen des Druckertreibers konfigurieren

Im Dialogfeld Printing Preferences (Druckeinstellungen) finden Sie die Registerkarten Basic (Standard), Paper (Papier), Layout (Layout), Watermark (Wasserzeichen), Duplex (Duplex) und More (Sonstiges). Die Optionen jeder einzelnen Registerkarte werden in den folgenden Abschnitten erklärt.

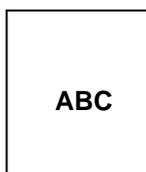
Die Registerkarte Basic (Standard)

Die Registerkarte Basic (Standard) enthält die Einstellungen von Orientation (Ausrichtung), Copies (Exemplare), Effect (Effekt), Density (Dichte), Toner Save (Toner sparen) und Invert (Invertieren).

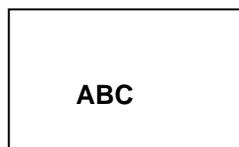


Orientation (Ausrichtung)

Hier legen Sie die Ausrichtung fest. **Optionen: *Portrait (Hochformat), Landscape (Querformat)**



**Portrait
(Hochformat)**

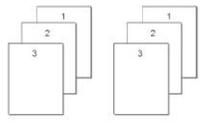
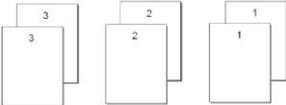


**Landscape
(Querformat)**

*Werkseitiger Standard

Copies (Exemplare)

Legen Sie hier die Anzahl der Exemplare fest, die gedruckt werden sollen. Sie können bis zu 999 eingeben.

Collate (Sortieren):	<p>Wenn Sie diese Option anklicken, werden die Seiten Ihres Dokuments in der Reihenfolge 1/2/3, 1/2/3, 1/2/3 ausgedruckt.</p> 
N to 1 (N auf 1):	<p>Wenn Sie diese Option anklicken, werden Ihre Dokumente in umgekehrter Reihenfolge ausgedruckt. Dadurch wird die letzte Seite Ihrer Dokumente zuerst ausgedruckt und umgekehrt.</p> 

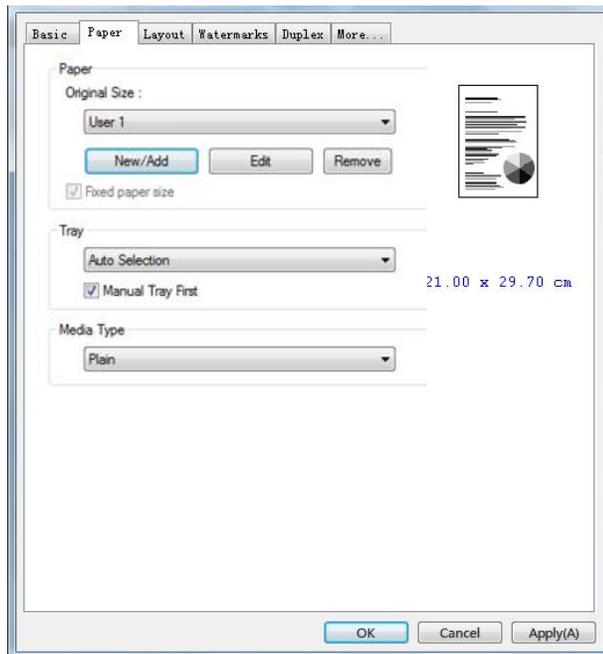
Effect (Effekt)

Resolution (Auflösung)	<p>*600 dpi: für normale Dokumente. 1200 dpi HQ: Wählen Sie 1200 dpi HQ, wenn Sie die Druckqualität verbessern möchten. *Die Option variiert je nach Druckermodell.</p>								
Print Settings (Druckeinstellungen)	<p>Auswahl: Normal, Text verbessern, Bildmodus, *Text als Schwarz</p> <table border="1" data-bbox="727 1205 1393 1451"> <tr> <td>Normal:</td> <td>Normalmodus.</td> </tr> <tr> <td>**Bildmodus</td> <td>Geeignet für Ihr Dokument mit Bildern.</td> </tr> <tr> <td>**Text verbessern:</td> <td>Machen Sie den Text fett.</td> </tr> <tr> <td>* Text als Schwarz:</td> <td>Drucken Sie farbigen Text in reinem Schwarz.</td> </tr> </table> <p>**Diese Funktion ist nur für den GDI-Druckertreiber verfügbar.</p>	Normal:	Normalmodus.	**Bildmodus	Geeignet für Ihr Dokument mit Bildern.	**Text verbessern:	Machen Sie den Text fett.	* Text als Schwarz:	Drucken Sie farbigen Text in reinem Schwarz.
Normal:	Normalmodus.								
**Bildmodus	Geeignet für Ihr Dokument mit Bildern.								
**Text verbessern:	Machen Sie den Text fett.								
* Text als Schwarz:	Drucken Sie farbigen Text in reinem Schwarz.								
Density (Dichte):	<p>Hiermit können Sie Ihr Dokument durch Anklicken heller oder dunkler ausdrucken. Dichtegrad (1~7). Standard: 3</p>								
Toner Save (Tonersparen):	<p>Hiermit wird Ihr Dokument im Tonersparmodus ausgedruckt.</p>								
Invert (Invertieren):	<p>Bei der Invertierung wird jeder einzelne Bildpixel in seiner Komplementärfarbe dargestellt. Beispiel: Ein ursprünglich schwarzer Text auf weißem Grund wird zu weißem Text auf schwarzem Grund.</p>								

*Werkseitiger Standard

Die Registerkarte Paper (Papier)

Die Registerkarte Paper (Papier) enthält die Einstellungen von Original Size (Vorlagenformat), Tray (Papiereinzug) und Media Type (Druckträgertyp).



Paper (Papier)

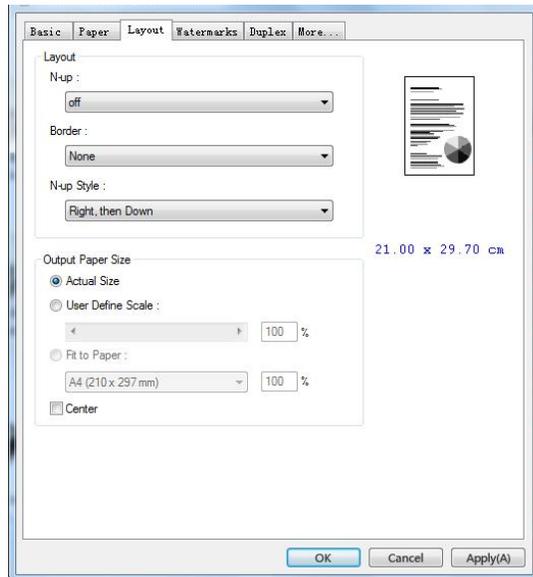
<p>Original Size (Vorlagenformat):</p>	<p>Wählen Sie das Papierformat aus, das im entsprechenden Papiereinzug eingelegt werden soll.</p> <p>(Optionen: *A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Legal, Letter, Benutzer definieren)</p> <p>Klicken Sie auf [Hinzufügen/Neu](New/Add), um bis zu 20 Sätze benutzerdefinierter Größe zu erstellen.</p>
<p>Tray (Papiereinzug):</p>	<p>Wählen Sie den Einzug, über den das Papier eingezogen werden soll.</p> <p>Optionen: Automatisch, Manueller Einzug, Haupteinzug</p> <p>*Manual Tray First (Manuelles Fach Zuerst): Automatisch bedeutet, dass automatisch das verfügbare Papierfach ausgewählt wird (Priorität: 1: Manuelles Fach; 2: Fach 1).</p> <p>Automatisch: Automatisch bedeutet, dass automatisch das verfügbare Papierfach ausgewählt wird (Priorität: 1: Fach 1; 2: Manuelles Fach).</p>

Media Type (Druckträgertyp):	Wählen Sie den Druckträgertyp aus, der für den Druck verwendet werden soll. Optionen: *Standardpapier, Dünnes Papier, Dickes Papier, Laserpapier, Bond
---	--

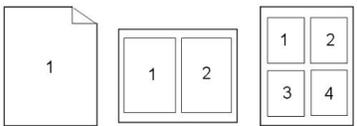
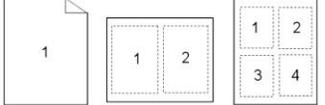
*Werkseitiger Standard

Die Registerkarte Layout (Layout)

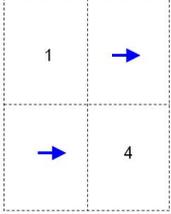
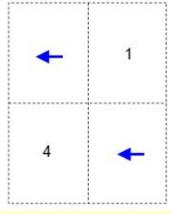
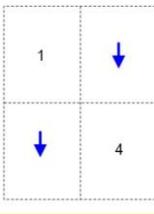
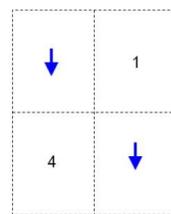
Die Registerkarte Layout (Layout) enthält die Einstellungen von N-up (N-rauf) und Output Paper Size (Papierausgabeformat).



Layout

<p>N-up (N-rauf):</p>	<p>Legen Sie hier die Anzahl der Seiten fest, die auf einem einzelnen Blatt gedruckt werden sollen.</p> <p>Optionen: *Aus, 2-rauf, 4-rauf, 9-rauf, 16-rauf (16-in-1)</p> 
<p>Border (Rand):</p>	<p>Hier können Sie festlegen, ob um jede Seite ein Rand gelassen werden soll, wenn mehr als eine Seite auf einer einzigen Seite eines Blattes gedruckt wird.</p> <p>Optionen: *Ohne, Randlinie, Gestrichelte Linie</p> 

*Werkseitiger Standard

N-up Style (N-rauf-Stil):	Hier können Sie festlegen, welchen Stil Sie für den Druck eines mehrseitigen Dokuments auf einer einzigen Seite eines Blattes bevorzugen.	
	Optionen: *Nach rechts, unten weiter/Nach unten, rechts weiter/Nach links, unten weiter/Nach unten, links weiter	
	Right, then Down (Nach rechts, unten weiter) 	Down, then Left (Nach unten, links weiter) 
	Down, then Right (Nach unten, rechts weiter) 	Left, then Down (Nach links, unten weiter) 

*Werkseitiger Standard

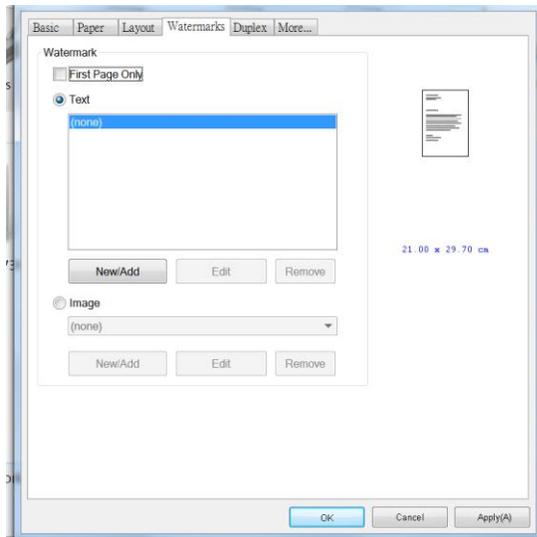
Output Paper Size (Papierausgabeformat)

*Actual Size (Tatsächliche Größe)	Drucken Sie die tatsächliche Größe Ihres Dokuments.
User Define Scale (Benutzerdefinierte Skalierung)	Sie können den Bilddruck mit dem Schieberegler verkleinern oder vergrößern. Skalierungsrate: 25%~400% (*100%)
Fit to Paper (An Papier anpassen)	Druckt eine komplette Seite der ausgewählten Vorlage mitsamt der vier Ränder aus.
Center (Zentriert)	Druckt Ihr Bild in der Mitte des ausgegebenen Papiers.

*Werkseitiger Standard

Die Registerkarte Watermark (Wasserzeichen)

Über die Registerkarte Watermark (Wasserzeichen) können Sie Ihrem Dokument etwas Text oder ein Bild hinzufügen (z. B. VERTRAULICH, WICHTIG, ENTWURF usw.).

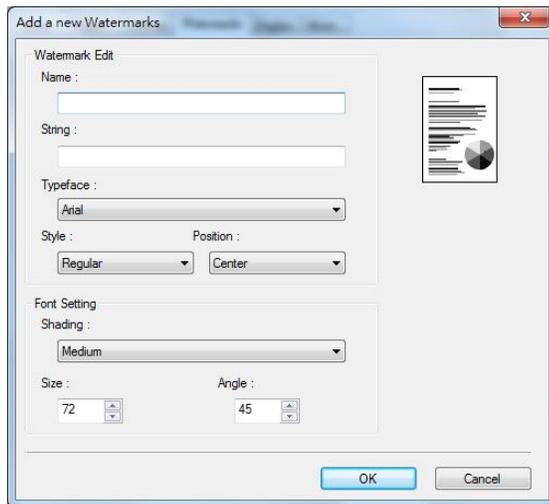


<p>First Page only (Nur erste Seite)</p>	<p>Wählen Sie dieses Kästchen an, wenn das Wasserzeichen nur auf der ersten Seite gedruckt werden soll. Ist dieses Kästchen frei, werden allen Seiten mit einem Wasserzeichen bedruckt.</p>
<p>Text (Text)</p>	<p>Wählen Sie diese Option an und klicken Sie auf Neu/Hinzufügen, um einen neuen Wasserzeichentext hinzuzufügen. Durch Klicken auf Bearbeiten oder Entfernen können Sie den Text entweder ändern oder löschen.</p> 
<p>Image (Bild)</p>	<p>Wählen Sie diese Option an und klicken Sie auf New/Add (Neu/Hinzufügen), um ein Wasserzeichenbild hinzuzufügen. Durch Klicken auf Bearbeiten oder Entfernen können Sie das Bild entweder ändern oder löschen. Sie können Bilder in den Dateiformaten BMP, TIFF oder JPEG auswählen.</p>

Neuen Wasserzeichentext hinzufügen

So fügen Sie einen neuen Wasserzeichentext hinzu:

1. Wählen Sie die Option **Text (Text)** und klicken Sie dann auf **New/Add (Neu/Hinzufügen)**. Es wird das folgende Dialogfeld für das Hinzufügen neuer Wasserzeichen angezeigt.



Name (Name)	Geben Sie hier einen Namen für Ihren Wasserzeichentext ein. Dieser Name erscheint dann in der Liste der Wasserzeichentexte.
String (Zeichenfolge)	Geben Sie hier Ihren Wasserzeichentext ein, z. B. Vertraulich, Wichtig usw.
Typeface (Schriftart)	Wählen Sie hier die Schriftart für Ihren Wasserzeichentext aus.
Style (Stil)	Legen Sie hier den Stil Ihres Wasserzeichentextes fest. Optionen: *Regular (Standard), Bold (Fett), Italic (Kursiv), Bold Italic (Fett kursiv).
Position (Position)	Legen Sie hier die Position Ihres Wasserzeichentextes fest. Optionen: *Center (Zentriert), Tile (Nebeneinander).

*Werkseitiger Standard

Angle (Winkel)	Geben Sie hier den Winkel des Wasserzeichentextes im Bereich zwischen 0° und 360° an.
Size (Größe)	Legen Sie hier die Größe Ihres Wasserzeichentextes im Bereich zwischen 1 und 288 fest.
Shading (Schattierung)	Wählen Sie hier eine relative Dichte für den Wasserzeichentext aus. Optionen: Lightest (Am hellsten), Light (Hell), Medium (Mittelwert), Dark (Dunkel), Darkest (Am dunkelsten).

- Speichern Sie Ihre Einstellungen durch Klicken auf **OK**. Nach erfolgreicher Erstellung des neuen Wasserzeichentextes erscheint der Name des Wasserzeichen in der Textliste.

Einen aktuellen Wasserzeichentext bearbeiten

So bearbeiten Sie einen aktuellen Wasserzeichentext:

- Wählen Sie den Namen des zu bearbeitenden Wasserzeichens aus der Textliste aus.
- Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**. Es wird das Dialogfeld Watermark Edit (Wasserzeichen bearbeiten) angezeigt.
- Ändern Sie die Einstellungen des ausgewählten Wasserzeichentextes und beenden Sie diesen Vorgang durch Wahl von **OK(OK)**.

Einen aktuellen Wasserzeichentext entfernen

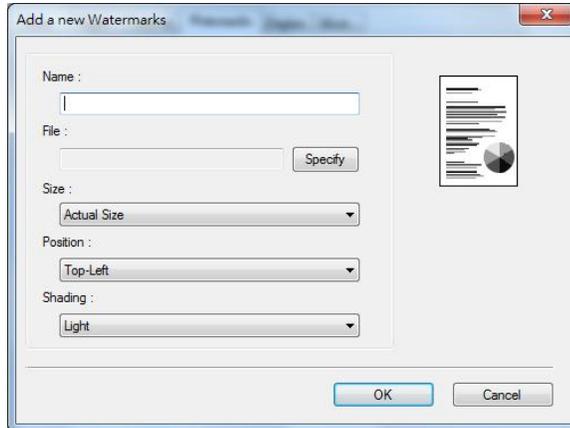
So entfernen Sie einen aktuellen Wasserzeichentext:

- Wählen Sie den Namen des zu entfernenden Wasserzeichens aus der Textliste aus.
- Klicken Sie auf **Remove (Entfernen)**. Der Wasserzeichentext wird entfernt.

Neues Wasserzeichenbild hinzufügen

So fügen Sie ein neues Wasserzeichenbild hinzu:

1. Wählen Sie die Option **Image (Bild)** und klicken Sie dann auf **New/Add (Neu/Hinzufügen)**. Es wird das folgende Dialogfeld für das Hinzufügen neuer Wasserzeichen angezeigt.



Name (Name)	Geben Sie hier einen Namen für Ihr Wasserzeichenbild ein. Dieser Name erscheint dann in der Liste der Wasserzeichenbilder.
File (Datei)	Finden Sie Ihr Wasserzeichenbild, indem Sie Browse (Durchsuchen) anklicken.
Size (Größe)	Geben Sie hier die Größe Ihres Wasserzeichenbildes an. Optionen: *Actual Size (Tatsächliche Größe), Fit to Page (An Seite anpassen), Tile (Nebeneinander).)
Position (Position)	Legen Sie hier die Position Ihres Wasserzeichenbildes fest. Optionen: *Oben links, Oben Mitte, Oben rechts, Zentriert, Links zentriert, Rechts zentriert, Unten zentriert, Unten rechts, Unten links.
Shading (Schattierung)	Wählen Sie hier eine relative Dichte für das Wasserzeichenbild aus. Optionen: Am hellsten, *Hell, Mittelwert, Dunkel, Am dunkelsten.

*Werkseitiger Standard

2. Speichern Sie Ihre Einstellungen durch Klicken auf **OK**. Nach erfolgreicher Erstellung des neuen Wasserzeichenbildes erscheint der Name des Wasserzeichen in der Bilderliste.

Ein aktuelles Wasserzeichenbild bearbeiten

So bearbeiten Sie ein aktuelles Wasserzeichenbild:

1. Wählen Sie den Namen des zu bearbeitenden Wasserzeichens aus der Bilderliste aus.
2. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**. Es wird das Dialogfeld Watermark Edit (Wasserzeichen bearbeiten) angezeigt.
3. Ändern Sie die Einstellungen des ausgewählten Wasserzeichenbildes und beenden Sie diesen Vorgang durch Wahl von **OK**.

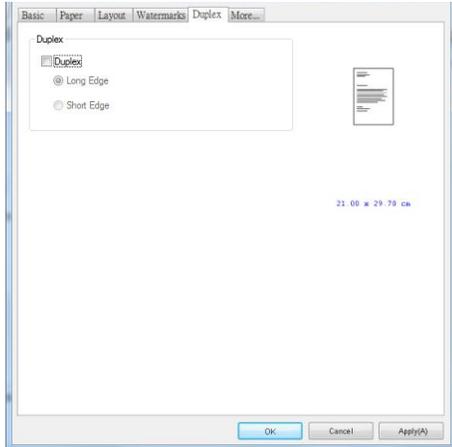
Ein aktuelles Wasserzeichenbild entfernen

So entfernen Sie ein aktuelles Wasserzeichenbild:

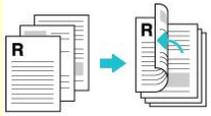
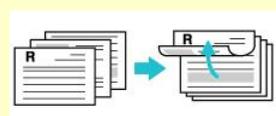
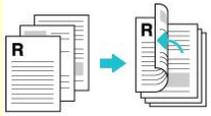
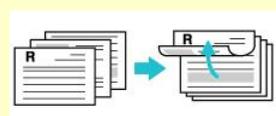
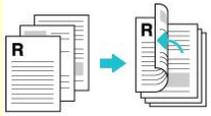
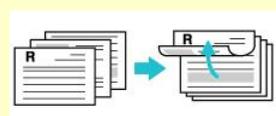
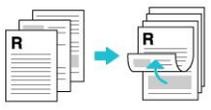
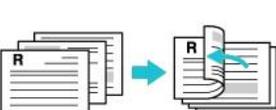
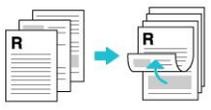
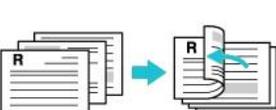
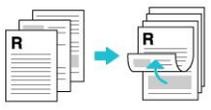
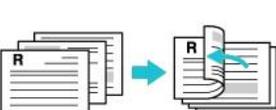
1. Wählen Sie den **Namen** des zu entfernenden Wasserzeichens aus der Bilderliste aus.
2. Klicken Sie auf **Remove (Entfernen)**. Das Wasserzeichenbild wird entfernt.

Die Registerkarte Duplex (Duplex)

Über die Register Duplex (Duplex) können Sie Ihr Dokument auf beiden Papierseiten ausdrucken.



Beim beidseitigen Drucken können Sie auswählen, ob Kopien an der langen oder an der kurzen Kante gebunden werden sollen.

Lange Kante (Bindung)	<p>Die Bindung an der langen Kante (Hochformat) druckt die Seiten so, dass Sie sie wie bei einem Buch umblättern können.</p> <table border="1" data-bbox="641 1138 1393 1327"><tbody><tr><td data-bbox="641 1138 1015 1327"><p>Bindung an langer Kante (Hochformat)</p></td><td data-bbox="1015 1138 1393 1327"><p>Bindung an langer Kante (Querformat)</p></td></tr></tbody></table>	 <p>Bindung an langer Kante (Hochformat)</p>	 <p>Bindung an langer Kante (Querformat)</p>
 <p>Bindung an langer Kante (Hochformat)</p>	 <p>Bindung an langer Kante (Querformat)</p>		
Kurze Kante (Bindung)	<p>Die Bindung an der kurzen Kante (Hochformat) druckt sie so, dass Sie sie wie einen Kalender umblättern können.</p> <table border="1" data-bbox="641 1459 1393 1659"><tbody><tr><td data-bbox="641 1459 1015 1659"><p>Bindung an der kurzen Kante (Hochformat)</p></td><td data-bbox="1015 1459 1393 1659"><p>Bindung an der kurzen Kante (Querformat)</p></td></tr></tbody></table>	 <p>Bindung an der kurzen Kante (Hochformat)</p>	 <p>Bindung an der kurzen Kante (Querformat)</p>
 <p>Bindung an der kurzen Kante (Hochformat)</p>	 <p>Bindung an der kurzen Kante (Querformat)</p>		

Hinweis: Die Option Duplex unterstützt nur Papier im A4-, B5 (JIS)-, oder Letter-Format und mit einem Gewicht von 60 ~ 105 g/m².

Die Registerkarte More (Sonstiges)

Die Registerkarte **More (Sonstiges)** enthält die Option **Wait Timeout (Wartezeitlimit)**, mit der Sie die Zeit einstellen können, die der Multifunktionsdrucker auf den Datenempfang von einem Computer während eines Auftrags wartet. Ist die Unterbrechungszeit dieses Datenstroms länger als die hier angegebene Zeit in Sekunden, wird der Auftrag abgebrochen.

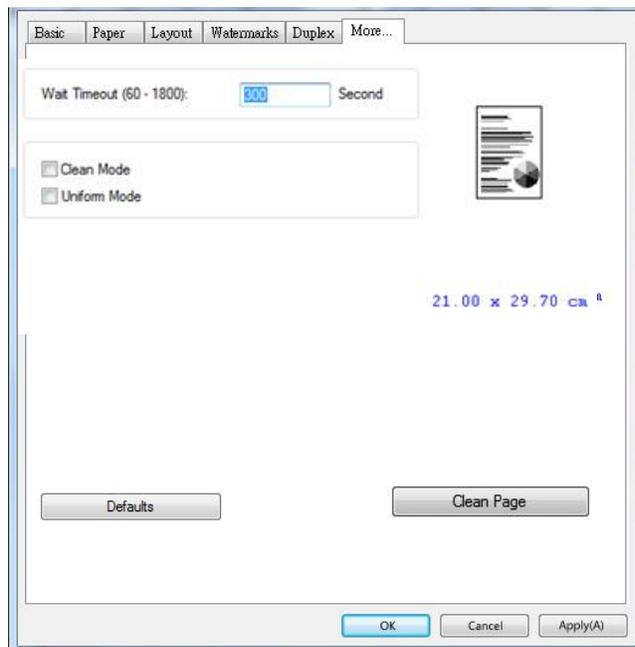
Zulässige Auszeitwerte: 60~1800 Sekunden, Standardzeitlimit: 300 Sekunden

Reinigungsmodus: Wenn im leeren Bereich ein unerwünschtes Bild erscheint, können Sie „Reinigungsmodus“ aktivieren, um die Druckqualität zu verbessern.

Einheitlicher Modus: Wenn im Bildbereich eine ungleichmäßige Schattierung auftritt, können Sie „Einheitlicher Modus“ aktivieren, um die Druckqualität zu verbessern.

Default (Standardwerte): Drücken Sie diese Taste, um alle Einstellungswerte auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Reinigungsseite (Clean Page): Nach dem Drücken der Taste druckt das Gerät sofort ein Reinigungsdiagramm, um den überschüssigen Toner im Drucker zu entfernen.



5. Dokumente von einem Mobilgerät aus drucken

Das Modell mit WLAN-Modul ermöglicht die kabellose Verwendung des Geräts. Ihr mobiles Gerät kann dann E-Mails und Dokumente drucken, indem Sie einfach im Menü auf Drucken tippen. (Die Verfügbarkeit der Wi-Fi-Funktion variiert je nach Modellname.)

Vorbereitungen

Zur Verbindung des Produkts mit einem WLAN treffen Sie folgende Vorbereitungen:

- **Umgebung mit verfügbarem WLAN**

Für die Verbindung des Produkts mit einem WLAN benötigen Sie Informationen für einen drahtlosen Zugriffspunkt, wie eine SSID (Netzwerkname) und einen Sicherheitsschlüssel (Kennwort). Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator nach Details oder beziehen Sie sich auf das Handbuch des drahtlosen Zugriffspunktes.

Achtung!

Stellen Sie keine Hindernisse, die Radiowellen blockieren (z. B. Trennwände oder Metallplatten), oder Geräte, die Radiowellen stören können (z. B. schnurlose Telefone), innerhalb eines Abstands von 100 mm zum Produkt oder in unmittelbarer Nähe zu Ihrem drahtlosen Zugriffspunkt auf.

- **Mopria Print Service**

Sie können zur Aktivierung der Druckfunktionalität auf Android-Telefonen oder -Tablets (Android-Version 4.4 oder aktueller) die App Mopria Print Service vom Google Play Store herunterladen. Gleich nach Installation dieser App brauchen Sie Ihr Gerät nur noch mit demselben Netzwerk zu verbinden, mit dem auch Ihr Drucker verbunden ist, und Sie können auf mobile Weise drucken.



- **Drucken über Softwareanwendung**

Sie können auch Wi-Fi auf Ihrem Mobiltelefon einschalten, es direkt mit dem Drucker verbinden, dann das Dokument auf dem Mobiltelefon öffnen, die Software verwenden, die das Dokument öffnet, und den Drucker auswählen, um es auszudrucken.

Tool zur Netzwerkeinrichtung eine Verbindung zu einem WLAN herstellen

*Für das Produkt, das mit einem Wi-Fi-Modul geliefert wird, wird das Wi-Fi automatisch eingeschaltet, wenn das Produkt eingeschaltet wird, und das Produkt funktioniert standardmäßig als AP (Access Point).

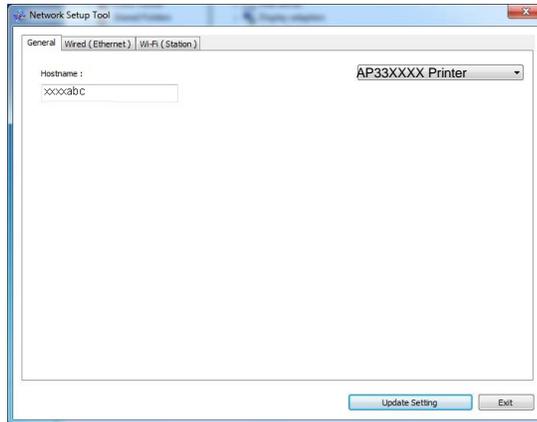
Bevor Sie beginnen!

- Vergewissern Sie sich, dass der Computer über das USB-Kabel mit dem Produkt verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil angeschlossen und das Produkt eingeschaltet ist.

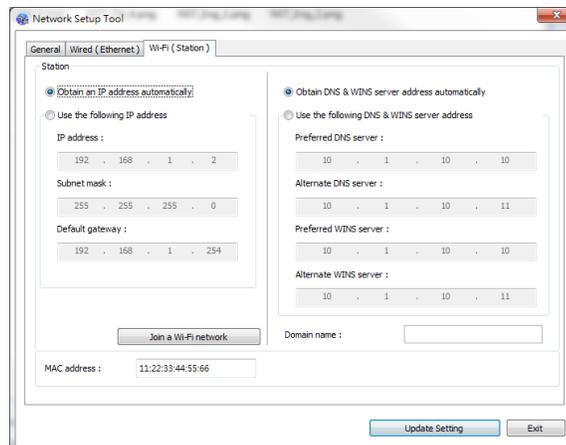
Das **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** ist eine Anwendung zur Konfiguration der Einstellungen, die für die Verbindung des Produkts über das WLAN benötigt werden. Mit dem **Network Setup Tool (Tool zur Netzwerkeinrichtung)** können Einstellungen für eine drahtlose und auch eine festverdrahtete Netzwerkverbindung konfiguriert werden:

- Das Produkt mit einem drahtlosen Zugriffspunkt verbinden
- Das Produkt mit einem festverdrahtete Netzwerk verbinden
- IP-Adresse für das Produkt einstellen

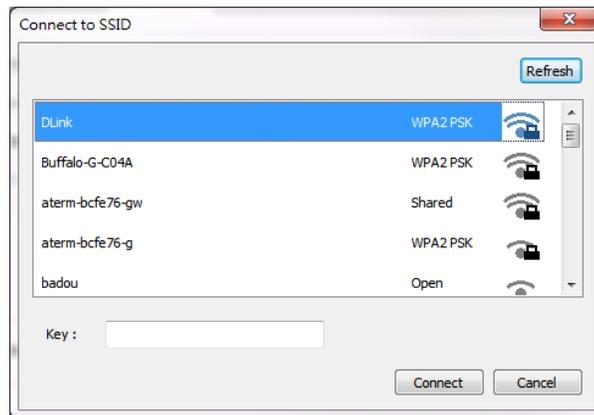
1. Starten Sie das Programm durch Klicken auf **Start > Alle Programme > Avision AP33XXXX PRINTER > Network Setup Tool**. Es wird das Hauptfenster angezeigt.



2. Wählen Sie auf der Seite „**General (Allgemein)**“ die Option „**Wi-Fi (Station) (WLAN-Station)**“ an.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „**Wi-Fi (Station) (WLAN-Station)**“, woraufhin sich die Seite „**Wi-Fi (Station) (WLAN-Station)**“ einblendet.



4. Wählen Sie die Option „**DHCP (DHCP)**“ an, wenn Sie die IP-Adresse direkt vom DHCP-Server beziehen, oder geben Sie andernfalls die jeweiligen Daten Ihrer statische IP in den Feldern „**IP Address (IP-Adresse)**“, „**Subnet Mask (Subnetzmaske)**“ und „**Gateway**“ ein.
5. Klicken Sie auf „**Connect to SSID (Mit SSID verbinden)**“, woraufhin die aktuell in Reichweite befindlichen WLANs angezeigt werden. Wählen Sie das WLAN aus, mit dem Sie sich verbinden möchten, und geben Sie den eventuell erforderlichen Sicherheitsschlüssel ein.



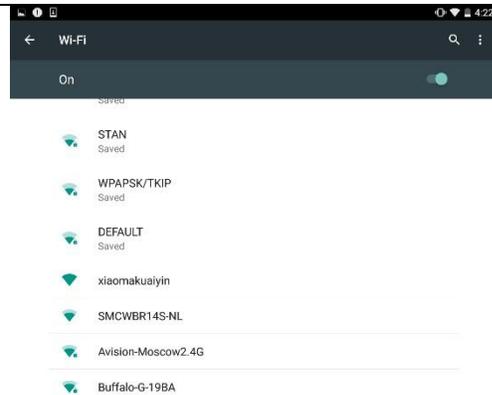
6. Klicken Sie auf „**Connect (Verbinden)**“, um sich mit der SSID (WLAN-Name) zu verbinden, und aktualisieren Sie dann die IP-Informationen des Produkts.
7. Nach erfolgreicher Aktualisierung blendet sich die Meldung „**Update Device Successfully (Gerät erfolgreich aktualisiert)**“ ein und das Tool zur Netzwerkeinrichtung beendet sich automatisch.

Datei von einem Android-Mobilgerät aus drucken

Vergewissern Sie sich, dass die App Mopria Print Service für Druckdienste auf Ihrem Android-Mobilgerät installiert ist. Die App **Mopria Print Service** kann von einem Anbieter von Anwendungen, z. B. Google Play, kostenfrei erworben werden.

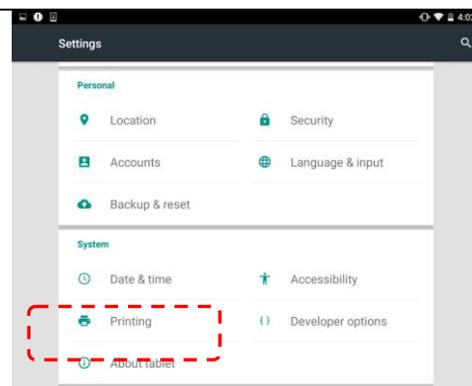
1. Wählen Sie dasselbe WLAN aus, mit dem auch Ihr Drucker verbunden ist.

Tippen Sie an Ihrem Mobilgerät die Optionen **Settings (Einstellungen) > Wi-Fi (WLAN)** an und wählen Sie dieselbe SSID (WLAN-Name) wie die Ihres Druckers.

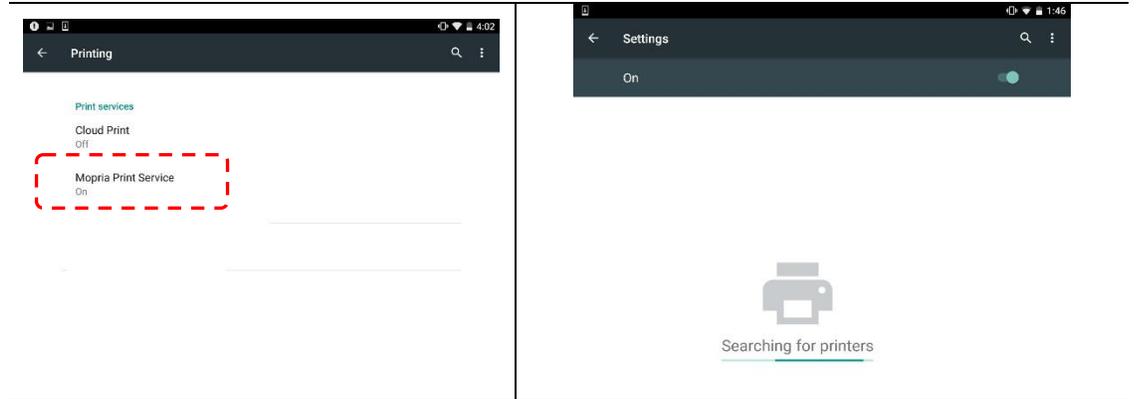


2. Aktivieren Sie den Mopria Print Service. Das Gerät sucht nach verfügbaren Druckern.

Aktivieren Sie den Mopria Print Service, indem Sie an Ihrem Mobilgerät die Optionen **Settings (Einstellungen) > Printing (Drucken) > Mopria Print Service** antippen. Das Gerät sucht nach allen verfügbaren Druckern.

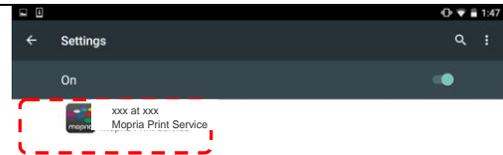


Dokumente von einem Mobilgerät aus drucken



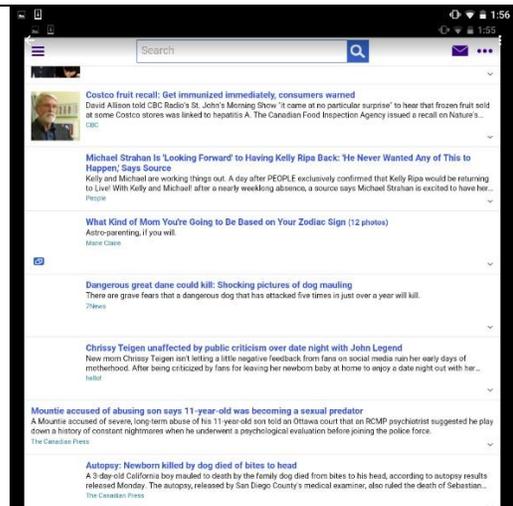
3. Wählen Sie Ihren Drucker aus.

Wählen Sie „**XXX at XXX**“ aus der Druckerliste aus. (XXX=Modellnummer)

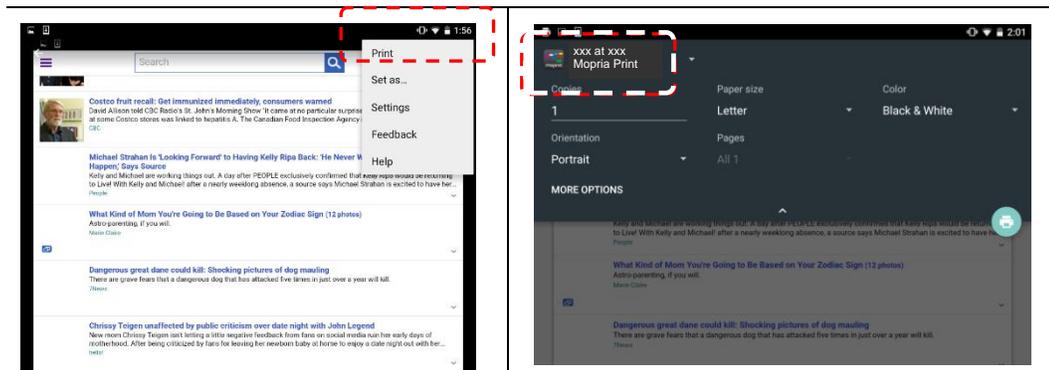


4. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

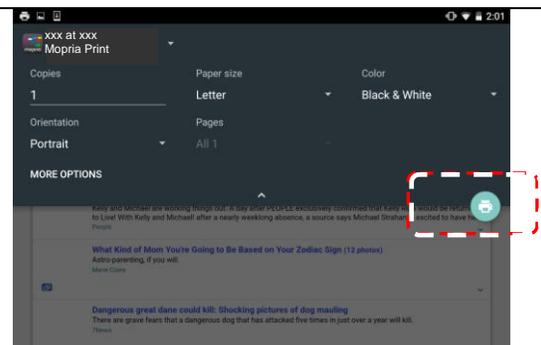


5. Wählen Sie im Menü die Option „**Print (Drucken)**“ und dann Ihren Drucker.



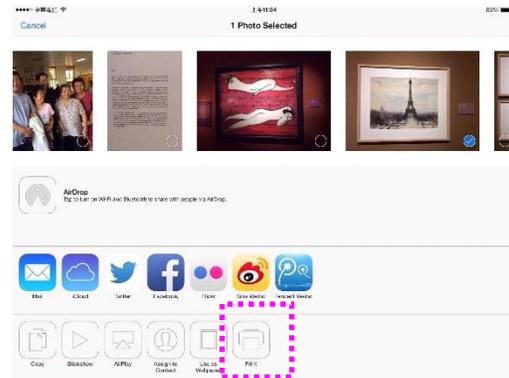
6. Legen Sie die Druckeinstellungen fest und starten Sie einen Druckvorgang.

- Wenn keine Änderungen der Druckoptionen nötig sind, tippen Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckauftrag abzusenden.
- Wenn Sie die Druckoptionen ändern müssen, fahren Sie mit dem nächsten Abschnitt fort.

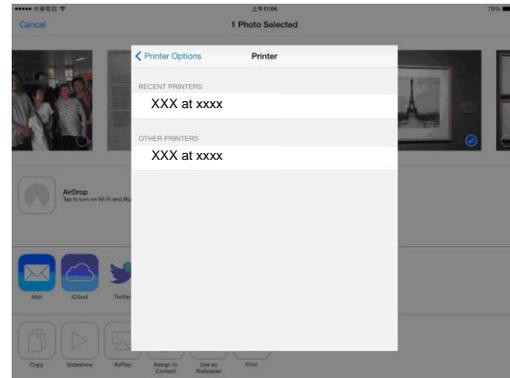
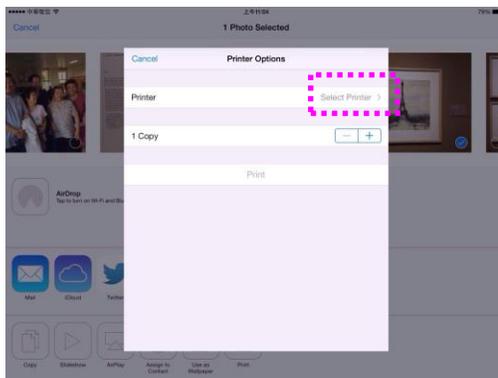


So nutzen Sie AirPrint von einem iPhone oder iPad

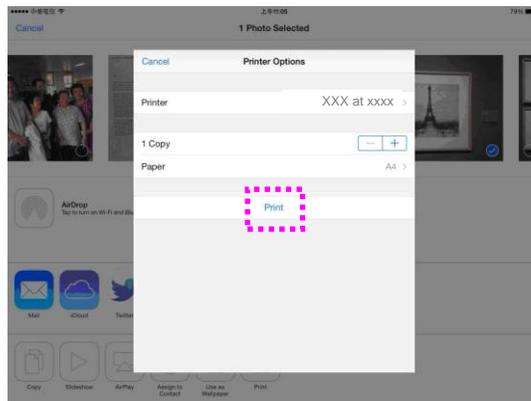
1. Schalten Sie Ihre Mobilgeräte, wie iPhone oder iPad, ein.
2. Tippen Sie auf **「Einstellungen」** und aktivieren Sie WLAN. Wählen Sie das mit Ihrem Drucker identische Netzwerk.
3. Öffnen Sie das Bild oder Dokument, das Sie drucken möchten. Tippen Sie auf das Freigeben- (📄) und dann auf das Drucken-Symbol (🖨️).



4. Tippen Sie auf [Select PRINTER] (Drucker wählen) und wählen Sie Ihren gewünschten Drucker. (xxx=model number)



-
4. Tippen Sie zum Starten des Drucks auf [Print] (Drucken).



6 Fehlerbehebung

Ihren Drucker mit dem PRINTER-Status-Monitor

Mit dem Programm zur PRINTER-Status-Monitor können Sie den Status Ihres Druckers überwachen, Informationen zu den Verbrauchsartikeln erhalten und gewarnt werden, wenn Fehler im Drucker auftreten.

Das Programm zur PRINTER-Status-Monitor ist verfügbar, wenn der Drucker über den USB-Anschluss oder einen Netzwerkanschluss direkt mit einem Hostcomputer verbunden ist.

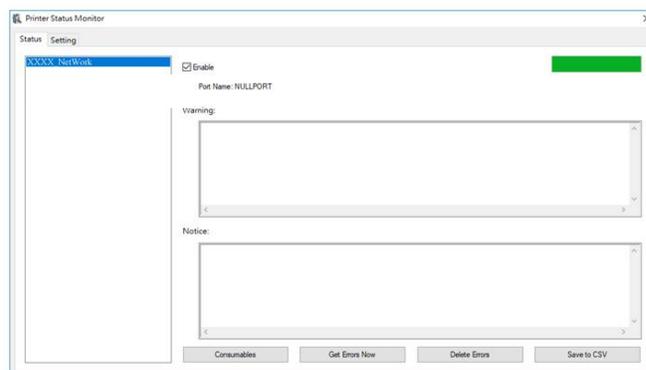
Das Programm zur PRINTER-Status-Monitor wird bei der Installation des Druckertreibers gemäß der Schritte im vorhergehenden Abschnitt gleich mit installiert.

Programm zur PRINTER-Status-Monitor aufrufen

Klicken Sie das Symbol für **PRINTER Status Monitor icon** in der Taskleiste doppelt an. Es blendet sich das folgende Fenster mit Angaben zum Druckerstatus ein.



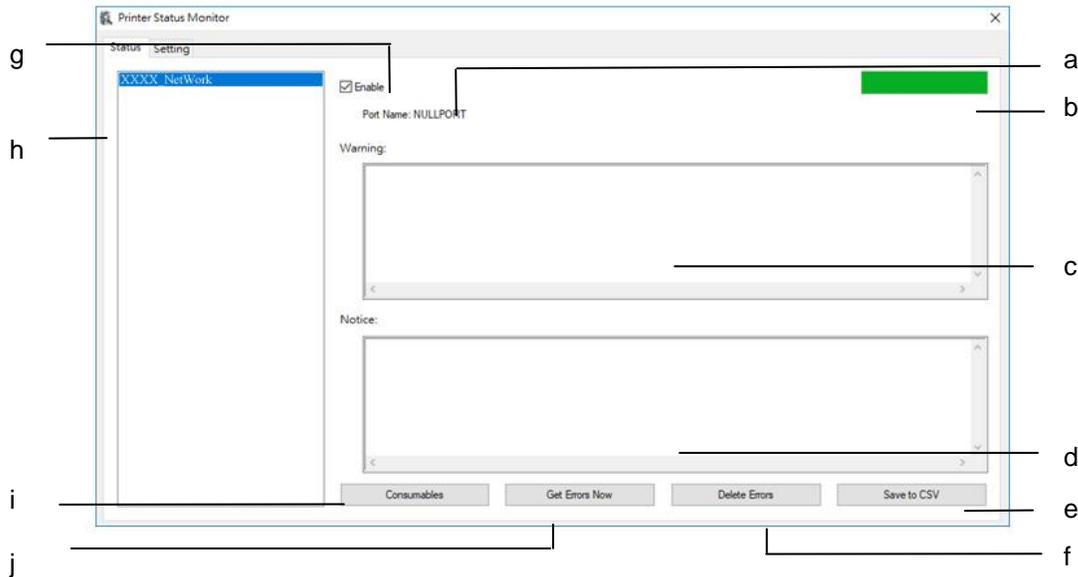
PRINTER Status Monitor icon



Fenster mit Druckerstatus

Einzelheiten zum Druckerstatus abrufen

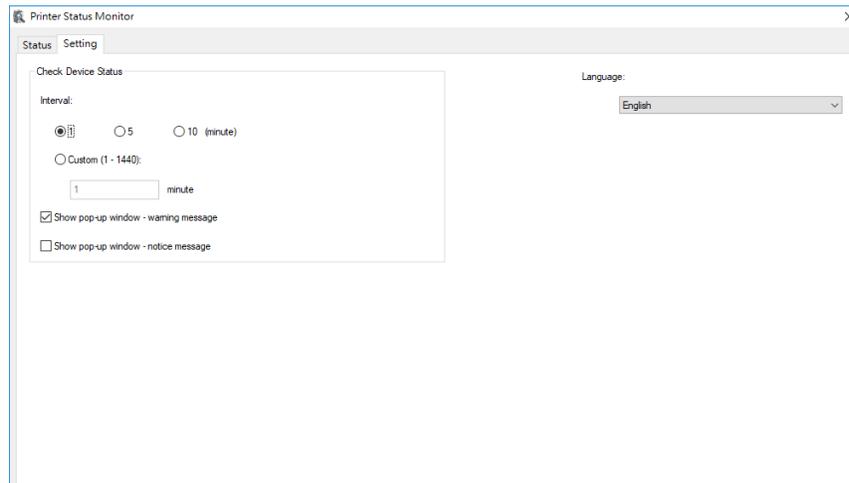
Über das Dialogfeld zur Überwachung des Avision-Status können Sie den Druckerstatus überwachen und Informationen zu den Verbrauchsartikeln abrufen.



a Port Name (Portname)	Der Portname des angegebenen Druckers.
b Progress Bar (Verlaufsbalken)	Der Verlaufsbalken bezieht sich auf den Abruf der aktuellsten Daten des angegebenen Druckers.
c Text Box (Textfeld)	Zeigen Sie die Warnmeldung an.
d Text Box (Textfeld)	Zeigen Sie die Benachrichtigungsmeldung an
e Save Errors to CSV (Fehler als CSV speichern)	Speichert die Fehlermeldungen in einer CSV-Datei.
f Delete Errors (Fehler löschen)	Löscht alle Fehlermeldungen.
g Enable (Aktivieren)	Wählen Sie dieses Kästchen an, wenn der Status eines angegebenen Druckers abrufbar sein soll.
h PRINTER Model (Druckermodell)	Druckermodelle anzeigen.
k Consumables (Verbrauchsartikel)	Wenn Sie diese Taste anklicken, werden Informationen zum Papiereinzug und den Verbrauchsartikeln angezeigt, z. B. EP, Fixiereinheit, Tonerkartusche.
j Get Errors Now (Holen Sie sich jetzt Fehler)	Klicken Sie hier, um den Druckerstatus jetzt zu aktualisieren.

Bevorzugte Überwachungseinstellungen

Klicken Sie auf die Registerkarte Setting (Einstellung) im Fenster zur Überwachung des Avision-Status, wenn Sie spezielle Überwachungseinstellungen vornehmen möchten.



Language (Sprache)	Zeigt die Sprache aller Optionen an.
Check Device Status (Überprüfen Sie den Gerätestatus)	Legen Sie hier das Intervall zur Aktualisierung des Fehlerstatus des Druckers fest.
Interval (Intervall)	Optionen: 1, 5, 10 (minute) (Minute(n)), Custom (1 ~ 1440 minute) (Definiert (1 ~ 1440 Minute))
Display in Pop-up Window-warning (Anzeige im Einblendfenster- Warnung)	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Warnmeldung anzuzeigen.
Display in Pop-up Window-notice Pop-up-Fenster anzeigen – Meldung beachten	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Benachrichtigung automatisch anzuzeigen.

Warnung oder Fehlermeldung beheben

Außerdem blinkt oder leuchtet die Fehler-LED, um eine Warnung oder einen Fehlerstatus anzuzeigen. Einzelheiten zur Lösung der Probleme finden Sie in der folgenden Tabelle.

Warnmeldungen

Meldung	Beschreibung bzw. Maßnahme
Toner low (Niedriger Tonerstand) (200032).	Es ist weniger als 10 % Toner vorhanden. Die Maschine kann weiterhin drucken oder kopieren, aber in schlechterer Qualität.
Drum near end (Drum bald abgenutzt) (200043).	Die Drum -Nutzbarkeit liegt unter 10 %. Beauftragen Sie bitte den Kundendienst mit dem EP-Austausch.
Toner empty (Toner aufgebraucht) (200031)	Der Toner ist komplett aufgebraucht. Setzen Sie eine neue Tonerkartusche ein.
No Drum (Kein Drum) (200041)	Installieren Sie bitte drum und starten Sie den Multifunktionsdrucker neu.
Drum near end (Drum abgelaufen) (200042).	Die Drum -Lebenszeit ist abgelaufen. Beauftragen Sie bitte den Kundendienst mit dem Austausch des Drum -Moduls.
No Drum (Keine Trommel) (200041)	Bitte setzen Sie die Trommel ein und starten Sie den Drucker neu.
Drum Life Ends (Lebensdauer der Trommel endet) (200042)	Die Lebensdauer der Trommel ist erschöpft. Rufen Sie das Servicepersonal an, um das Trommelmodul zu bestellen und auszutauschen.
Drum type not support (Trommeltyp nicht unterstützt) (200047)	Trommeltyp nicht unterstützt. Setzen Sie die Trommeleinheit wieder ein.

<p>Invalid drum unit Ungültige (Trommeleinheit) (200044, 201504, 201514)</p>	<p>Ungültige Trommeleinheit. Bitte ersetzen Sie die Trommel durch eine Trommel des Originalherstellers.</p>
<p>Invalid Fuser (Ungültige Fixiereinheit) (201502, 201512)</p>	<p>Ungültige Fixiereinheit. Ersetzen Sie die Fixiereinheit.</p>
<p>Fuser temperapture is too low (Die Temperatur der Fixiereinheit ist zu niedrig) (200006)</p>	<p>Warten Sie, bis die erforderliche Temperatur erreicht ist.</p>
<p>Drum unit changed (Trommeleinheit gewechselt) (200046)</p>	<p>Die Trommeleinheit wurde erneuert. Ersetzen Sie die Trommeleinheit.</p>
<p>Auto Temperature Adjustment (Automatische Temp.-Anpassung) (200004)</p>	<p>Die Temperatur im Inneren des Produkts ist zu hoch. Warten Sie, bis die erforderliche Temperatur erreicht ist.</p>
<p>Toner Cartridge Error (Fehler in der Tonerkartusche.) (200036, 201505, 201515)</p>	<p>Bitte ersetzen Sie die Tonerkartusche des Originalherstellers.</p>

Fehlermeldung

Fehlermeldungen und Codes	Mögliche Ursachen bzw. Lösungen
System error (Systemfehler)	
Service code (Servicecode): 100111	Starten Sie den Multifunktionsdrucker neu. Sollte sich dieser Fehler dadurch nicht beheben lassen, bitten Sie den Kundendienst um Unterstützung.
Scan module error (Scanmodulfehler) (000113) Restart PRINTER or call service (PRINTER neu starten oder Kundendienst anrufen).	Es ist ein unerwarteter Fehler bei den Scannerteilen aufgetreten. Starten Sie den Multifunktionsdrucker neu oder beauftragen Sie den Kundendienst mit dem Austausch der ausgefallenen Scannerteile.
PRINTER module error (Druckermodulfehler). Please restart PRINTER or call service (PRINTER neu starten oder Kundendienst anrufen) (205000, 205001, 205101).	Es ist ein unerwarteter Fehler bei den Druckerteilen aufgetreten. Starten Sie den Multifunktionsdrucker neu oder beauftragen Sie den Kundendienst mit dem Austausch der ausgefallenen Druckerteile.
Motor error (Motorfehler) (000001). Press # button to erase or call service (Zum Löschen #-Taste drücken, oder Kundendienst anrufen).	Beim Hochfahren des Multifunktionsdruckers konnte die Scanner- und Druckerengine nicht initialisiert werden. Starten Sie den Multifunktionsdrucker neu.
Fan fails (Lüfter ausgefallen) (200090).	Beauftragen Sie den Kundendienst mit dem Austausch des Lüfters.
Front cover opens (Vorderseitige Abdeckung geöffnet) (200051).	Schließen Sie die vorderseitige Abdeckung.
Rear cover opens (Rückseitige Abdeckung geöffnet) (200054).	Schließen Sie die rückseitige Abdeckung.

Continue feed error (Einzugfehler) (200000).	Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung, um das Papier zu entfernen und in den richtigen Einzug zu legen.
Fuser error (Fixiereinheitfehler) (201600, 201604~5, 201613, 201615~201618, 201621~201623) (201626)	Starten Sie den Multifunktionsdrucker neu. Sollte sich dieser Fehler dadurch nicht beheben lassen, bitten Sie den Kundendienst um Unterstützung.
Please open rear cover (Rückseitige Abdeckung öffnen) (200002).	Es muss die rückseitige Abdeckung geöffnet werden, wenn Schreibpapier, eine Karte oder eine Folie als Druckträger ausgewählt wurde.
Please load paper in manual tray (Papier in manuellen Einzug legen) (200080).	Es befindet sich kein Papier im manuellen Einzug.
Please check tray 1 and press OK (Einzug 1 prüfen und OK drücken) (200003).	Aufnahmefehler. Kein Papier vorhanden, Paperstau oder Aufnahme im Einzug 1 ist fehlgeschlagen.
Please load paper to tray 1 (Papier in Einzug 1 legen) (200081)	Es befindet sich kein Papier im Einzug 1.
IP conflict (IP-Konflikt) (500000). Please check network settings (Netzwerkeinstellungen prüfen).	Überprüfen Sie bitte Ihre Netzwerkeinstellungen.

DHCP no response (DHCP reagiert nicht) (500002). Please check network settings (Netzwerkeinstellungen prüfen).	Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen.
USB flash disk not found (USB-Flash-Laufwerk nicht gefunden).	Verbinden Sie ein USB-Flash-Laufwerk mit dem USB-Flash-Anschluss.
USB flash disk connection fails (Verbindungsfehler beim USB-Flash-Laufwerk). Job abort (Auftrag wird terminiert).	Überprüfen Sie den Anschluss des USB-Flash-Laufwerks.
PRINTER not ready (PRINTER nicht bereit). Try again later (Später erneut versuchen).	Der Multifunktionsdrucker bearbeitet noch den aktuellen Auftrag. Warten Sie, bis der aktuelle Auftrag abgeschlossen ist.
Buffer full Job abort (Puffer voll, Auftrag wird terminiert).	Der Speicher reicht nicht aus, die gescannten Bilder zu verarbeiten.
Buffer full (Puffer voll) Print scanned images (Gescannte Bilder drucken): 1 Cancel job (Auftrag abbrechen): 2	Der Speicher reicht nicht aus, die gescannten Bilder zu verarbeiten. Drücken Sie [1], um die ersten wenigen Bilder im Speicher zu drucken, die nicht von der Speichereinschränkung betroffen sind, oder drücken Sie [2], um den Auftrag abzubrechen.
Resetting default settings fails (Rücksetzung auf Standardeinstellungen fehlgeschlagen). Please try again later (Vorgang später wiederholen).	Setzen Sie auf Standardeinstellungen zurück.

Scanner Calibration fails (Scannerkalibrierung fehlgeschlagen). Please try again later (Vorgang später wiederholen).	Wiederholen Sie den Vorgang durch Drücken der Taste Menu (Menü) und wählen Sie dann System > Management (Verwaltung) > Calibration (Kalibrierung).
Reset count fail (Zählerrücksetzung fehlgeschlagen). Please try again later (Vorgang später wiederholen).	Wiederholen Sie den Vorgang durch Drücken der Taste Menu (Menü) und wählen Sie dann System > Management (Verwaltung) > Reset count (Zähler zurücksetzen).
Setting fails (Einstellung fehlgeschlagen). Please try again later (Vorgang später wiederholen).	Die Einstellung der Option Menu (Menü) ist fehlgeschlagen. Überprüfen Sie Ihre Einstellung.
Full page not support N in 1 (Ganze Seite unterstützt N auf 1 nicht)	Die Option Full Page (Ganze Seite) unterstützt N auf 1 (2 auf 1 oder 4 auf 1) nicht.
Custom zoom not support N in 1 (Zoom anpassen unterstützt N auf 1 nicht)	Die Option Custom Zoom (Zoom anpassen) unterstützt N auf 1 (2 auf 1 oder 4 auf 1) nicht.

Paper Jam (Papierstau)

ADF paper jam (ADF-Papierstau) (002013).

1. Abdeckung des automatischen Dokumenteneinzugs öffnen und Papier entfernen.
2. Abdeckung des automatischen Dokumenteneinzugs schließen.

Papiereinzug fehlgeschlagen (200301). Bitte überprüfen Sie das manuelle Fach.

Papiereinzug fehlgeschlagen (200302). Bitte überprüfen Sie Fach 1 und beseitigen Sie das gestaute Papier.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200324). Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung und den Einzug 1, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200325). Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung und ziehen Sie das Drum-Modul heraus, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200326). Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung und ziehen Sie das Drum-Modul heraus, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200327). Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung und ziehen Sie das Drum-Modul heraus, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200328). Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung und ziehen Sie das Drum-Modul heraus, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200329). Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung und ziehen Sie das Drum-Modul heraus, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200330). Öffnen Sie die vorderseitige und die rückseitige Abdeckung, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200331). Öffnen Sie die vorderseitige und die rückseitige Abdeckung, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200332). Öffnen Sie die vorderseitige und die rückseitige Abdeckung, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200333). Öffnen Sie die vorderseitige und die rückseitige Abdeckung, um das gestaute Papier zu entfernen.

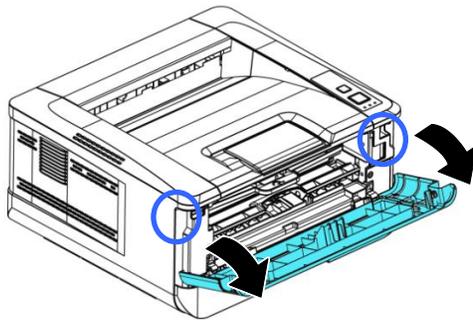
Paper jam (ADF-Papierstau) (200334). Überprüfen Sie den Duplexeinzug und öffnen Sie die vorderseitige und die rückseitige Abdeckung, um das gestaute Papier zu entfernen.

Paper jam (ADF-Papierstau) (200335). Überprüfen Sie den Duplexeinzug und öffnen Sie die vorderseitige und die rückseitige Abdeckung, um das gestaute Papier zu entfernen.

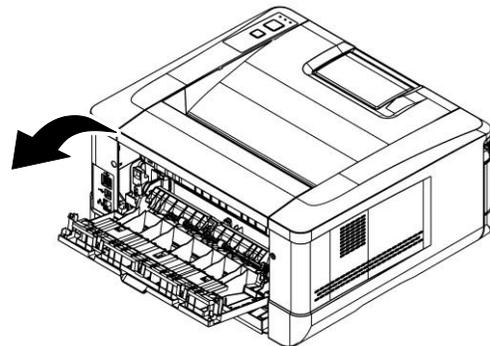
Scan-Modul Papierstau (940304). Öffnen Sie das Scanmodul und entfernen Sie das gestaute Papier.

Orte, an denen sich Papier staut

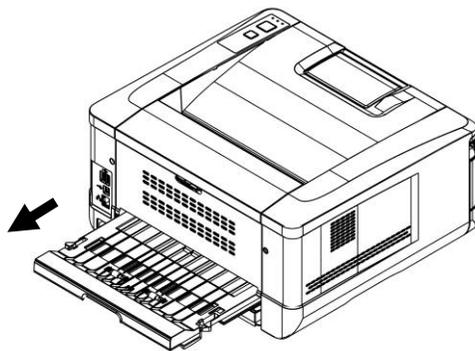
Vorderseitige Abdeckung: Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung, indem Sie wie abgebildet an den beidseitigen Griffen der vorderseitigen Abdeckung ziehen.



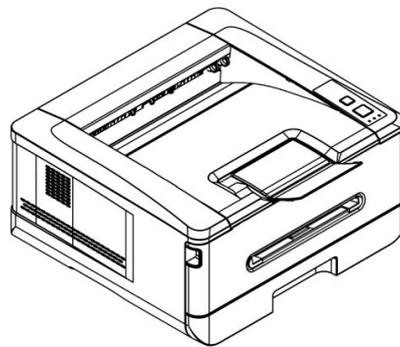
Rückseitige Abdeckung: Öffnen Sie die rückseitige Abdeckung, indem Sie wie abgebildet am Griff der rückseitigen Abdeckung ziehen.



Duplexeinzug: Ziehen Sie den Duplexeinzug unterhalb der rückseitigen Abdeckung aus der Maschine heraus.



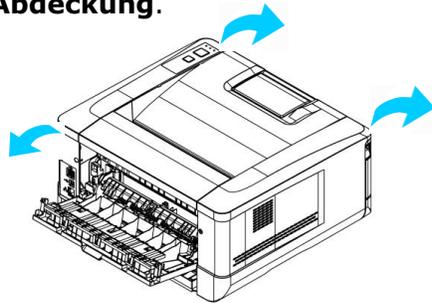
Manueller Einzug:



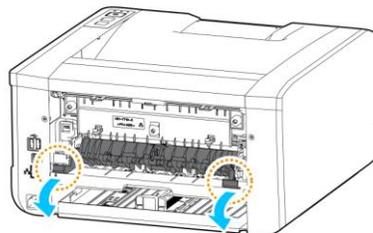
Fixiereinheit:

Der Bereich um die Fixiereinheit ist heiß. Achten Sie zur Verhütung von Verbrennungen darauf, die Fixiereinheit erst dann anzufassen, wenn sie sich abgekühlt hat, und beheben Sie Papierstaus anhand folgender Schritte:

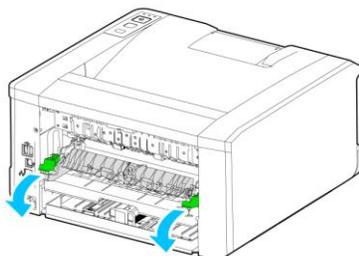
1. Öffnen Sie die **vordere Abdeckung** und die **hintere Abdeckung**.



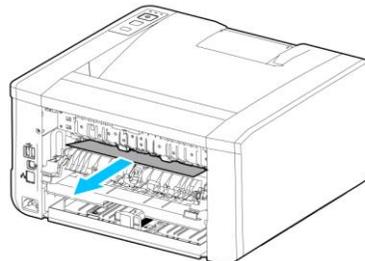
1. Ziehen Sie den **Fixiereinheitspfad** wie ausgewiesen nach unten.



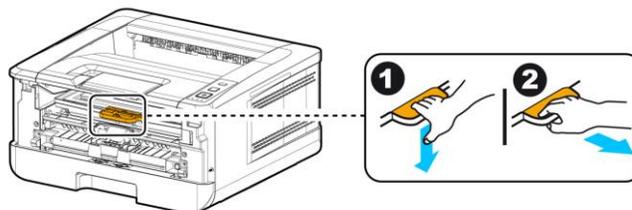
2. Ziehen Sie den **Freigabearm** an beiden Seiten nach unten.



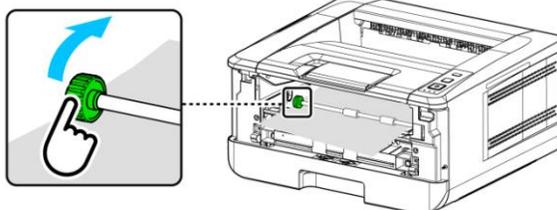
4. Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.



5. Lässt sich das gestaute Papier nur schwer herausziehen, entfernen Sie erst die Druckerpatrone.



6. Drehen Sie das Freigaberad und ziehen Sie dabei das gestaute Papier vorsichtig heraus.

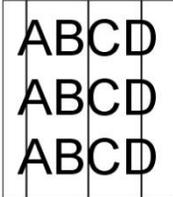


Fehlermeldungen und Codes	Mögliche Ursachen bzw. Lösungen
System error (Systemfehler)	
Fehler (Nummer).	Starten Sie den Multifunktionsdrucker neu. Sollte sich dieser Fehler dadurch nicht beheben lassen, bitten Sie den Kundendienst um Unterstützung.
300100	PRINTER API_NVRAM_RW_TEST_FAIL
300101	PRINTER API_NVRAM_WRITE_FAIL
300102	PRINTER API_NVRAM_READ_FAIL
300200	Drucker-Flash-Fehler
300201	PRINTER FLASH_BLOCK_ERASE_FAILED
300202	PRINTER FLASH_CHIP_ERASE_FAILED
300203	PRINTER FLASH_PROGRAM_FAILED
201631	Schwarz LSU Typenfehler
201632	Rot LSU Typenfehler
201610	Drucker LSU-Fehler, LSU-Kabelverbindung fehlgeschlagen.
201650	Drucker-Laufzeitfehler.
201651	Firmware-Fehler.
201701	PRINTER MB NVRAM : Lesefehler
201702	PRINTER MB NVRAM : Schreibfehler
201703	PRINTER MB NVRAM : Lesefehler beim Vergleich
201704	PRINTER MB NVRAM : Fehler beim Vergleich
201711	PRINTER Drum Unit NVRAM : Lesefehler
201712	PRINTER Drum Unit NVRAM : Schreibfehler
201713	PRINTER Drum Unit NVRAM : Lesefehler
201714	PRINTER Drum Unit NVRAM : Fehler beim Vergleich
201721	PRINTER Toner NVRAM : Lesefehler
201722	PRINTER Toner NVRAM : Schreibfehler
201723	PRINTER Toner NVRAM : Lesefehler beim Vergleich
201724	PRINTER Toner NVRAM : Fehler beim Vergleich

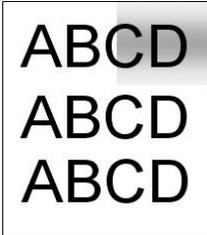
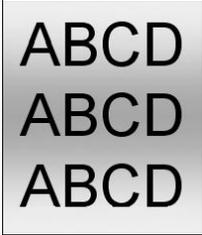
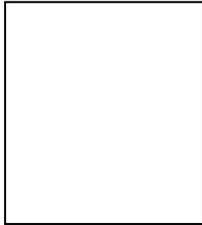
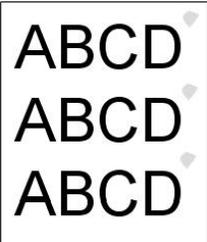
201730	Drucker verwendet falsche NVRAM-Adresse.
302651	Network_INIT_FAIL , Netzwerkinitialisierung fehlgeschlagen.

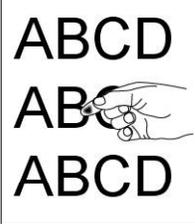
Fehlerbehebung bei Bildproblemen

Problem(Problem)	Bildbeispiel(Image Example)	Maßnahme(Solution)
Paper curls (Papier wellt sich)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwenden Sie Papier mit Standardgewicht: Haben Sie dünnes Papier eingelegt, versuchen Sie, auf Papier mit Standardgewicht (80 g/m²) zu drucken. 2. Verwenden Sie weniger feuchtes Papier: Legen Sie das Papier gleich nach der Entnahme aus seiner Verpackung in den Papiereinzug. Kleben Sie die Originalverpackung des restlichen Papiers zu, damit es keine Feuchtigkeit aufnehmen kann.
Heller Druck (ganze Seite)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass die Tonerkartusche komplett installiert ist. 2. Achten Sie darauf, dass die Einstellung Toner Save (Toner sparen) im Druckertreiber deaktiviert ist. 3. Verwenden Sie einen anderen Papiertyp. 4. Die Tonerkartusche könnte fast leer sein. Ersetzen Sie die Tonerkartusche.

<p>Heller Druck (nur zum Teil)</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass die Tonerkartusche komplett installiert ist. 2. Der Tonerfüllstand könnte niedrig sein. Ersetzen Sie die Tonerkartusche. 3. Das Papier entspricht möglicherweise nicht den Spezifikationen des Druckers (das Papier ist z. B. zu feucht oder zu rau).
<p>Weißer, vertikale Linien</p>		<p>Wenden Sie sich zwecks Abhilfe an den Kundendienst.</p>
<p>Schwarze, vertikale Linien</p>		<p>Reinigen Sie den Drum-Befüller gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. (p.90)</p>

Fehlerbehebung bei Bildproblemen

Problem(Problem)	Bildbeispiel(Image Example)	Maßnahme(Solution)
Schmutziger Hintergrund (nur zum Teil)		<p>Prüfen Sie, ob Toner aus der Tonerkartusche austritt. Ersetzen Sie in diesem Fall die Tonerkartusche.</p>
Schmutziger Hintergrund (ganze Seite)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Papier entspricht möglicherweise nicht den Spezifikationen des Druckers (das Papier ist z. B. zu dünn). 2. Prüfen Sie, ob noch ausreichend Toner in der Tonerkartusche vorhanden ist. Ersetzen Sie andernfalls die Tonerkartusche. 3. Wenden Sie sich zwecks Abhilfe an den Kundendienst.
Leere Seite wird gedruckt		<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob noch ausreichend Toner in der Tonerkartusche vorhanden ist. Ersetzen Sie andernfalls die Tonerkartusche. 2. Sollte sich dieser Fehler nochmals auftreten, bitten Sie den Kundendienst um Unterstützung.
Bildbeschädigung in regelmäßigen Abständen		<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie die Trommeleinheit mit einem sauberen und weichen Tuch.(p.97) 2. Sollte sich dieser Fehler nochmals auftreten, bitten Sie den Kundendienst um Unterstützung.

<p>Toner haftet nicht</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Haben Sie bemerkt, dass eine Papierseite rauer ist als die andere Seite, versuchen Sie, auf der glatteren Seite zu drucken.2. Das Papier entspricht möglicherweise nicht den Spezifikationen des Druckers (die Papieroberfläche ist z. B. nicht glatt oder das Papier ist zu dick).3. Falscher Druckträgertyp. Wählen Sie bitte den geeigneten Druckträgertyp für Ihr Papier aus.
----------------------------------	---	--

Technischer Support

Sollte Ihr Problem trotz obiger Maßnahmen weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support. Kontaktieren Sie und dann über folgende Anschriften:

Anderswo: Avision Inc.

Avision Inc.

No. 20, Creation Road I, Science-Based Industrial Park,
Hsinchu 300, Taiwan, ROC
Telefon: +886 (3) 578-2388
FAX: +886 (3) 577-7017
E-MAIL: service@avision.com.tw
<http://www.avision.com.tw>

USA und Kanada: Avision Labs., Inc.

Avision Labs, Inc.

6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA
Telefon: +1 (510) 739-2369
FAX: +1 (510) 739-6060
E-MAIL: support@avision-labs.com
<http://www.avision.com>

China und Umgebung

Shanghai Technical Support Center

7A, No.1010, Kaixuan Road, Shanghai 200052 P.R.C.
Telefon :+86-21-62816680
FAX :+86-21-62818856
E-MAIL: sales@avision.net.cn
<http://www.avision.com.cn>

Europa und Umgebung

Avision Europe GmbH

Bischofstr. 101 D-47809 Krefeld Deutschland
Telefon: +49-2151-56981-40
FAX: +49-2151-56981-42
E-MAIL: info@avision-europe.com
<http://www.avision.de>

Espaço Brasil

Avision Brasil Ltda.

Avenida Jabaquara, 2958 - Cj. 75 - Mirandópolis -

CEP: 04046-500 - São Paulo, Brasil

TEL: +55-11-2737-6062

E-MAIL: suporte@avisionbrasil.com.br

Web Site: <http://www.avisionbrasil.com.br>

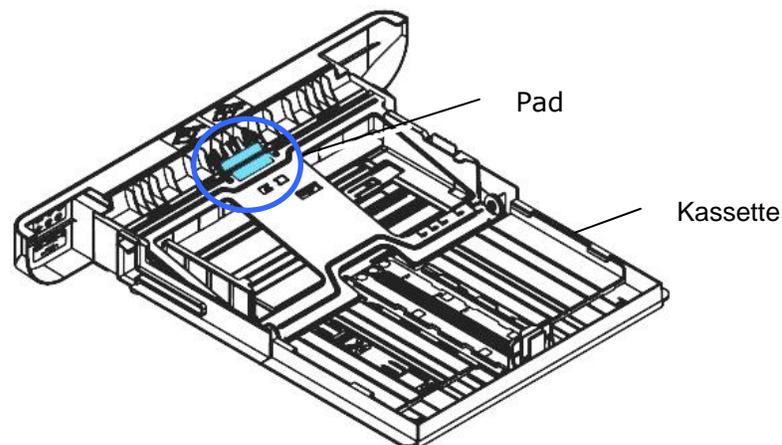
7. Das Produkt warten

Das Pad in der Kassette reinigen

Hat sich im Laufe der Zeit Papierstaub oder Schmutz auf dem Pad in der Kassette angesammelt bzw. nach dem Druck von ca. 30000 Exemplaren, wird das Papier eventuell nicht mehr gleichmäßig eingezogen oder es treten während des Papiereinzugs Geräusche auf. Reinigen Sie in diesem Fall das Pad in der Kassette anhand folgender Schritte.

Sie benötigen dafür Wattestäbchen.

- 1.** Nehmen Sie das gesamte Papier aus der Kassette heraus.
- 2.** Befeuchten Sie ein Wattestäbchen mit Isopropanol (95 %).
- 3.** Reinigen Sie damit das Gummiteil des Pads.



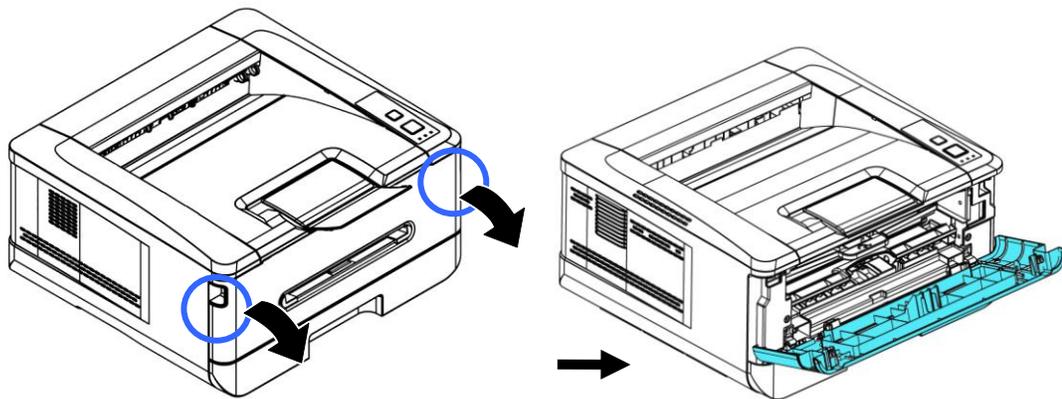
Wichtig:

Nachdem das verschmierte Pad gereinigt ist, muss es komplett trocken werden.

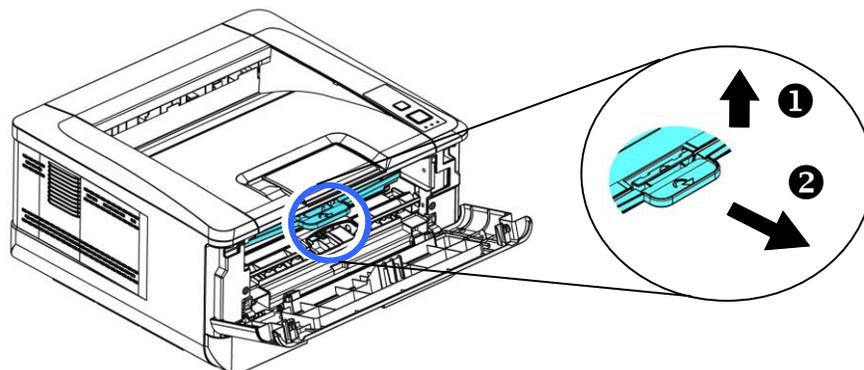
Reinigen der Trommeleinheit

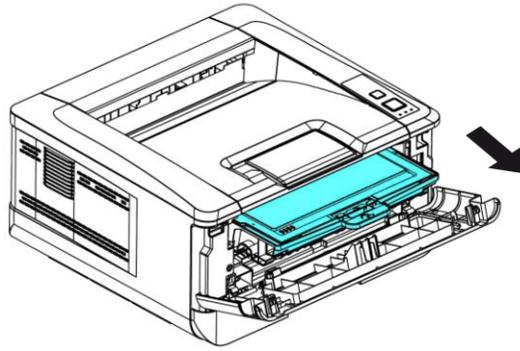
Wenn die Trommeleinheit mit Papierstaub oder Schmutz verschmutzt ist, kann der Ausdruck als fehlerhaftes Bild mit regelmäßigem Intervall erscheinen. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Trommeleinheit zu reinigen.

1. Schalten Sie die Maschine aus und trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.
2. Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung, indem Sie wie abgebildet an den beidseitigen Griffen ziehen.

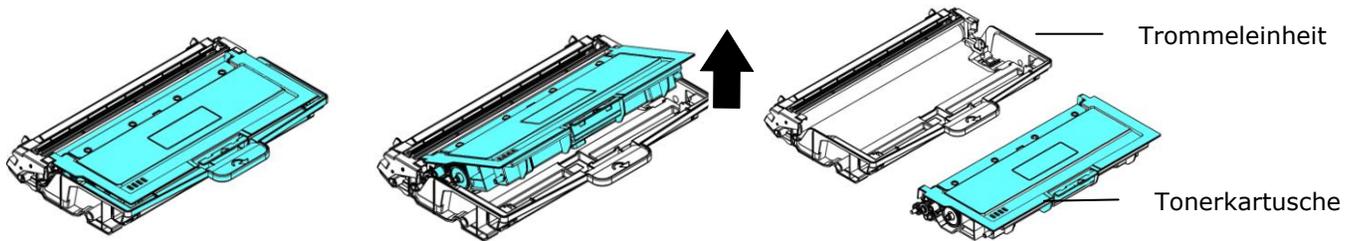


3. Ziehen Sie den Griff des Einbauteils mit Trommeleinheit und Tonerkartusche nach oben und nehmen Sie es vorsichtig heraus.

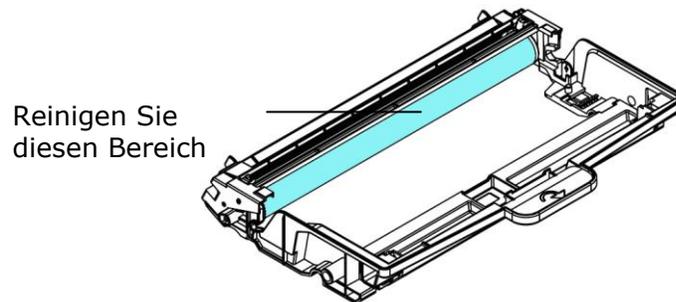




- 4.** Nehmen Sie die Tonerkartusche aus der Trommeleinheit heraus.

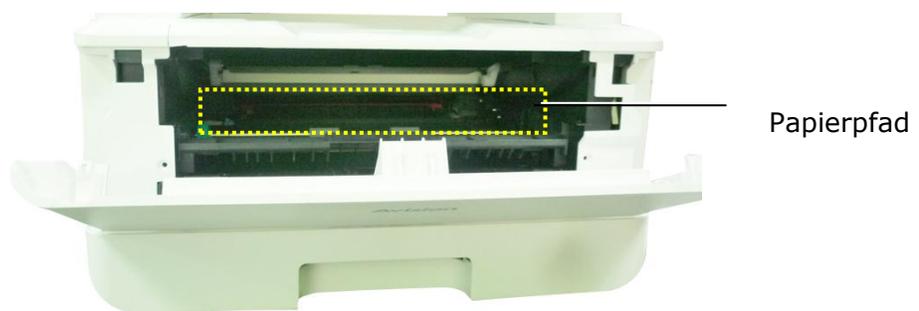


- 5.** Reinigen Sie die Trommeleinheit mit einem sauberen und weichen Tuch.



Reinigen des Papierpfads

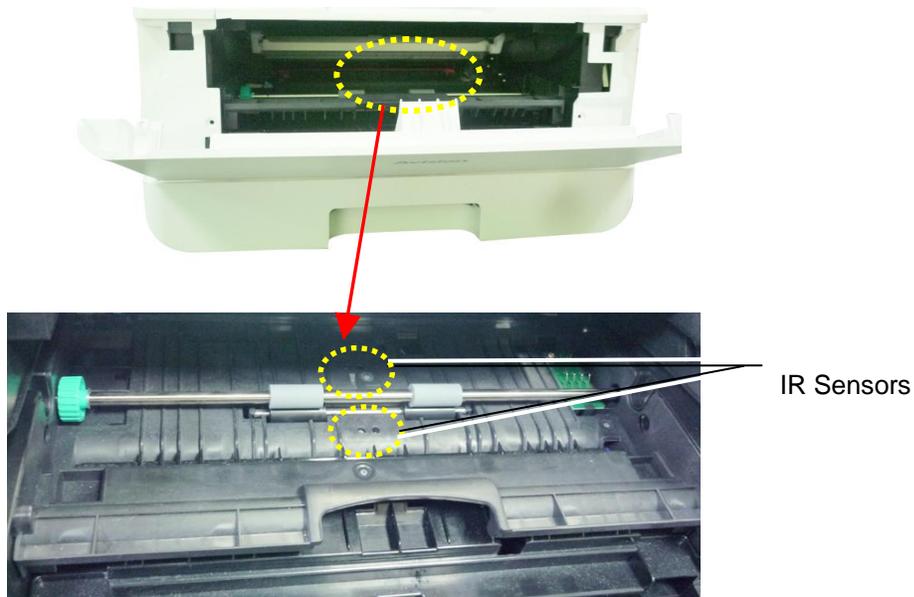
1. Lesen Sie den vorhergehenden Abschnitt, um die Tonerkartusche zu entfernen.
2. Überprüfen Sie, ob sich Papierstaub auf dem Papierfad befindet. Wenn ja, entfernen Sie den Staub.



Reinigen der IR-Sensoren

Wenn sich zu viel Papierstaub oder Staub auf den IR-Sensoren ansammelt, kann dies zu einer Fehleinschätzung von Papierstau führen. Beispielsweise tritt ein Fehlercode für einen Papierstau auf, es wurde jedoch kein Papierstau im Drucker gefunden. Reinigen Sie in diesem Fall den IR-Sensor gemäß den folgenden Schritten. Wenn das Problem weiterhin besteht, funktionieren die Sensoren wahrscheinlich nicht richtig. Bitte wenden Sie sich an das Servicepersonal, um den Sensor auszutauschen.

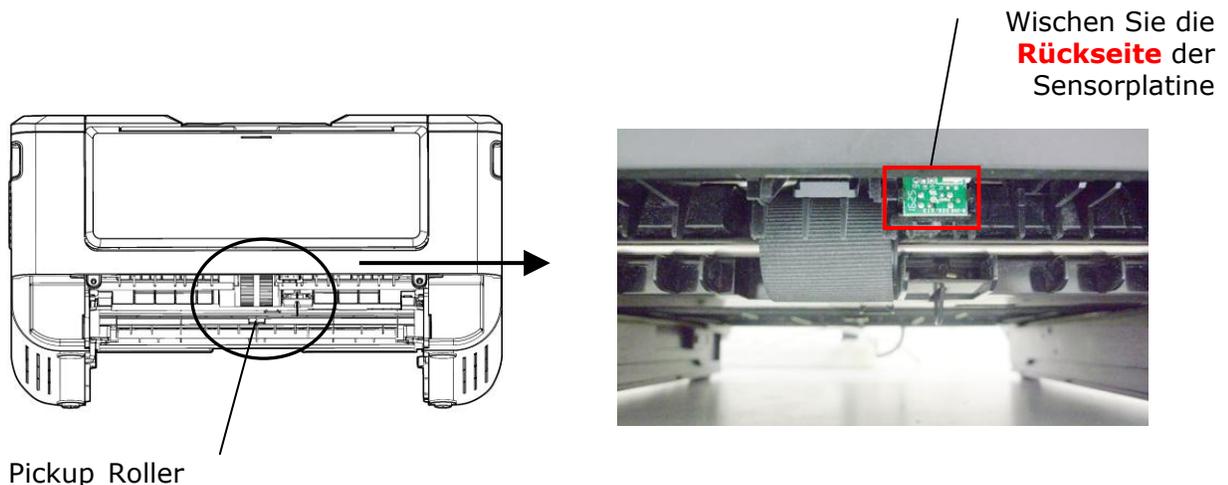
1. Lesen Sie den vorhergehenden Abschnitt, um die Tonerkartusche zu entfernen.
2. Befeuchten Sie ein sauberes, weiches Tuch mit 95% Alkohol.
3. Wischen Sie den Bereich in der Nähe der Sensoren wie angegeben ab.



Reinigen der Paper-In-Sensoren

Wenn sich zu viel Papierstaub oder Staub auf den Paper-In-Sensoren ansammelt, kann dies zu einer Fehleinschätzung des Papierstaus führen. Beispielsweise tritt ein Fehlercode für einen Papierstau auf, es wurde jedoch kein Papierstau im Drucker gefunden. Reinigen Sie in diesem Fall den Paper-In-Sensor gemäß den folgenden Schritten. Wenn das Problem weiterhin besteht, funktionieren die Sensoren wahrscheinlich nicht richtig. Bitte wenden Sie sich an das Servicepersonal, um den Sensor auszutauschen.

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Entfernen Sie das Papierfach.
3. Befeuchten Sie ein sauberes, weiches Tuch mit 95% Alkohol.
4. Wischen Sie die **Rückseite** der Sensorplatine wie angegeben ab.



Warnung!

Stellen Sie vor dem Reinigen des Papiereinzugssensors sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, und berühren Sie die Sensorplatine nicht, falls die Komponenten der Leiterplatte beschädigt werden könnten.

Tonerkartusche ersetzen

Die zum Produkt gehörige Tonerkartusche muss nach dem Druck von ungefähr 3000 Seiten ersetzt werden. Ist der Tonerfüllstand in der Kartusche niedrig geworden, wird Ihnen die Meldung „**Toner Low (Niedriger Tonerstand)**“ angezeigt. Erwerben Sie eine neue Tonerkartusche, um sie verfügbar zu haben, wenn die Meldung „**Replace Toner (Toner ersetzen)**“ ausgegeben wird.



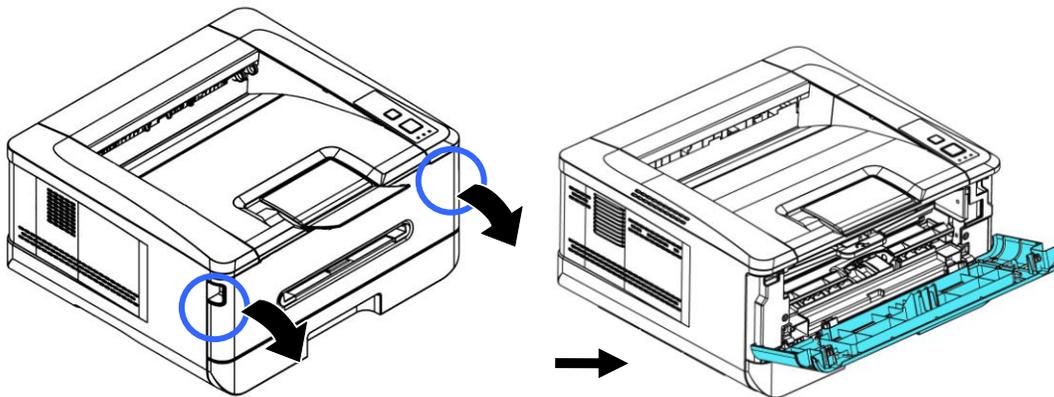
Hinweis:

Die Trommeleinheit und die Tonerkartusche sind zwei separate Teile.

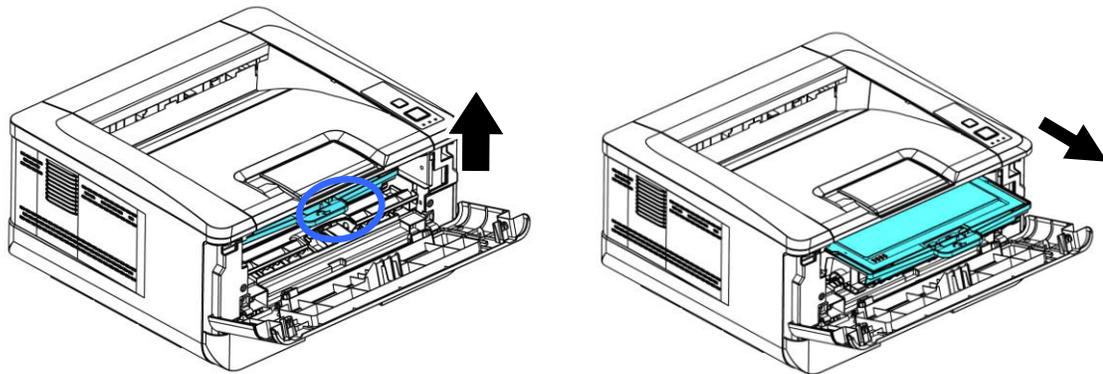
Tauschen Sie die Tonerkartusche anhand der folgenden Schritte aus:

Tonerkartusche herausnehmen

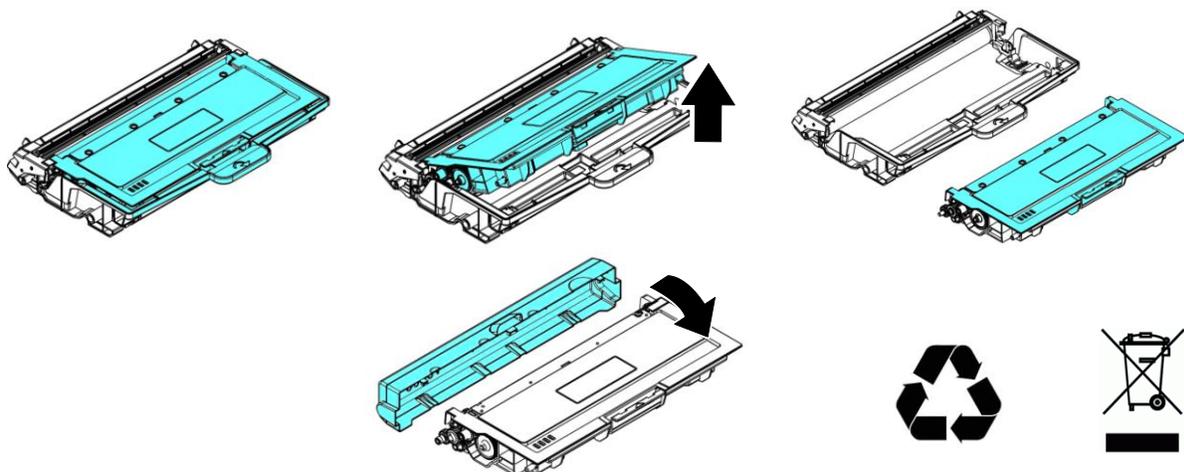
1. Schalten Sie die Maschine aus und trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.
2. Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung, indem Sie wie abgebildet an den beidseitigen Griffen ziehen.



3. Ziehen Sie den Griff des Einbauteils mit Trommeleinheit und Tonerkartusche nach oben und nehmen Sie es vorsichtig heraus.



4. Nehmen Sie die Tonerkartusche aus der Trommeleinheit heraus.

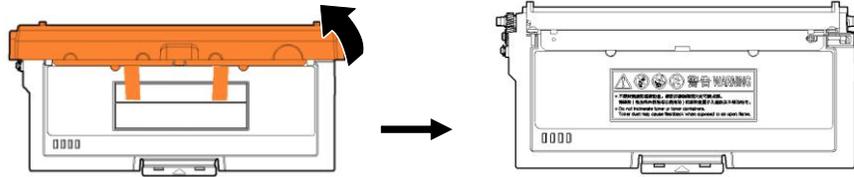


Hinweis:

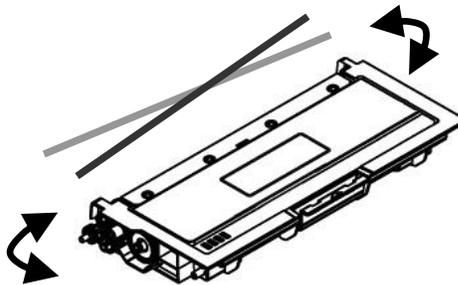
Entsorgen Sie die Tonerkartusche nicht. Stecken Sie die verbrauchte Tonerkartuschen in den mitgelieferten Plastikbeutel und geben Sie sie Ihrem Händler oder dem Kundendienst zurück. Dort werden die angesammelten Tonerkartuschen gemäß den entsprechenden Bestimmungen recycelt oder verarbeitet.

Tonerkartusche installieren

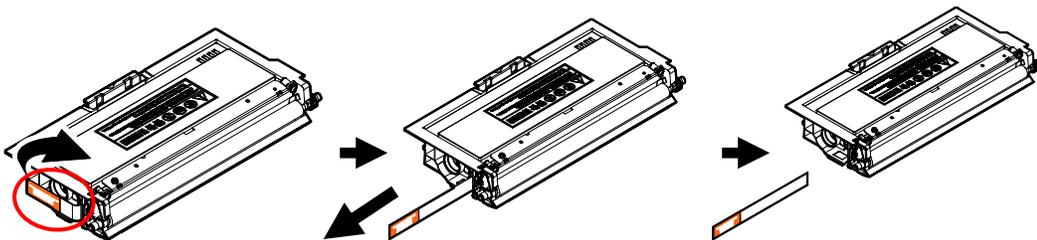
1. Nehmen Sie die neue Tonerkartusche aus ihrer Verpackung heraus. Nehmen Sie die Schutzabdeckung ab.



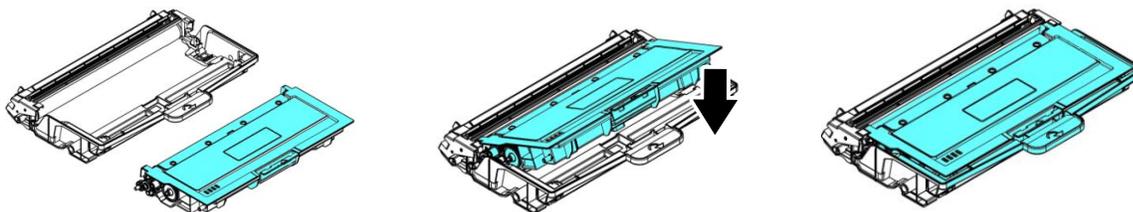
2. Schwenken Sie die Tonerkartusche 10 Mal nach oben und unten und dann nach rechts und links, um den Toner in der Kartusche gleichmäßig zu verteilen.



3. Ziehen Sie die Schutzfolie der Tonerkartusche heraus, bis sie vollständig entfernt ist.



4. Installieren Sie die Tonerkartusche in der Trommeleinheit.

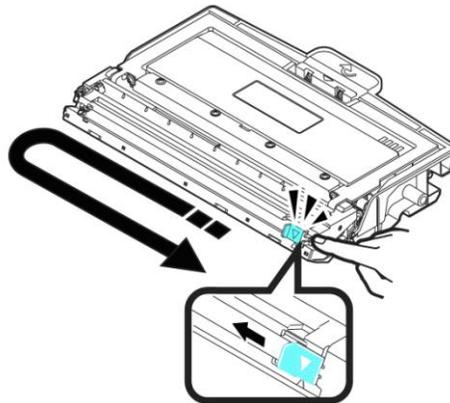




Warnung!

- Passen Sie auf, dass Sie den Toner nicht einatmen.
- Sollte Toner auf Ihre Kleidung oder andere Stoffe gelangen, wischen Sie den Toner mit einem trockenen Tuch ab. Waschen Sie diese Textilien dann in kaltem Wasser und lassen Sie sie an der Luft trocknen.
- Um Probleme hinsichtlich der Druckqualität zu vermeiden, dürfen Sie die Tonerwalzen NICHT berühren.
- Um die Tonerkartusche nicht zu beschädigen, darf sie sich nur einige Minuten lang unverpackt außerhalb der Maschine befinden.

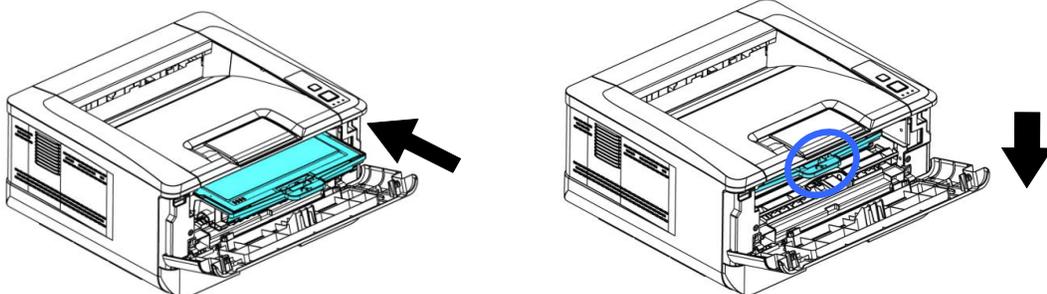
- 5.** Reinigen Sie den Koronadraht im Inneren der Trommeleinheit, indem Sie den Reiter mehrere Male von links nach rechts und rechts nach links schieben. (Nach längerer Verwendung der Tonerkartusche kann sich etwas Toner auf dem Koronadraht abgesetzt haben.)



Hinweis:

Achten Sie darauf, den Reiter wieder auf seine Anfangsposition zu setzen (▲). Der Pfeil auf dem Reiter muss mit dem Pfeil auf der Trommeleinheit bündig ausgerichtet sein. Andernfalls können vertikal Streifen auf den Ausdrucken auftreten.

- 6.** Halten Sie den Griff der Tonerkartusche fest und setzen Sie sie wieder an ihrer ursprünglichen Stelle ein. Drücken Sie auf den Griff, um das Teil zu fixieren.



- 7.** Schließen Sie die vorderseitige Abdeckung.

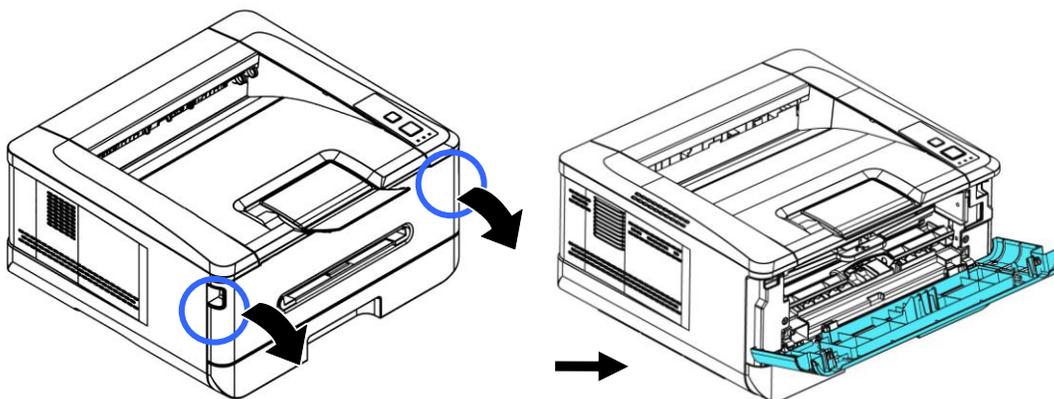
Trommeleinheit ersetzen

Die zum Produkt gehörige Trommeleinheit muss nach dem Druck von ungefähr 30 000 Seiten ersetzt werden. Ist der Stand der Trommeleinheit niedrig geworden, wird Ihnen die Meldung „**Niedriger Trommelstand**“ angezeigt. Erwerben Sie eine neue Tonerkartusche, um sie verfügbar zu haben, wenn die Meldung „**Trommel ersetzen**“ ausgegeben wird.

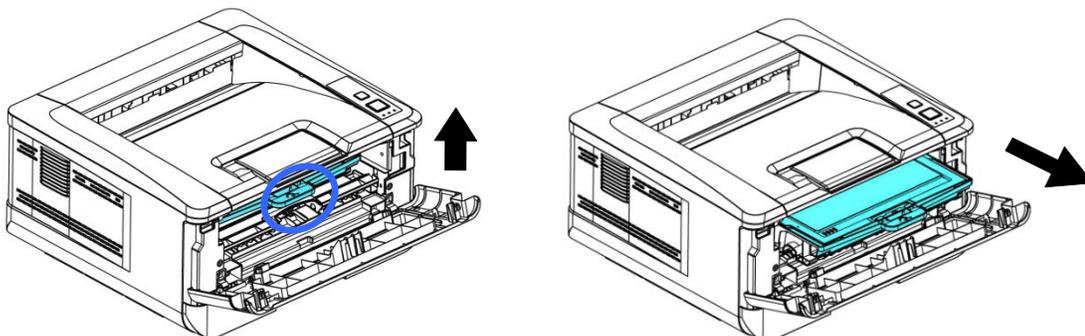
Tauschen Sie die Tonerkartusche anhand der folgenden Schritte aus:

Trommelheit mitsamt Tonerkartusche herausnehmen

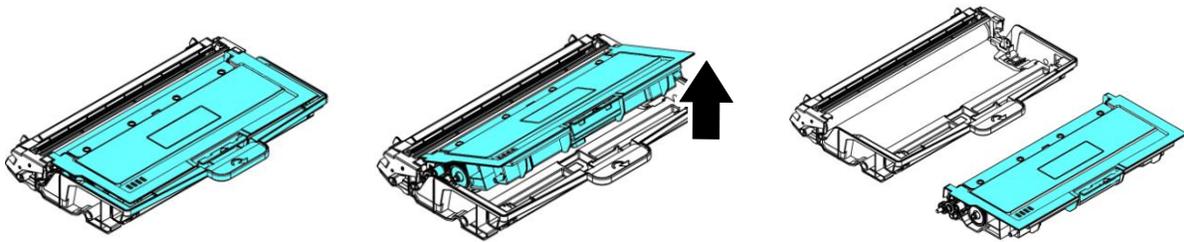
1. Schalten Sie die Maschine aus und trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.
2. Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung, indem Sie wie abgebildet an den beidseitigen Griffen ziehen.



3. Ziehen Sie den Griff des Einbauteils mit Trommeleinheit und Tonerkartusche nach oben und nehmen Sie es vorsichtig heraus.



3. Nehmen Sie die Tonerkartusche aus der Trommeleinheit heraus.

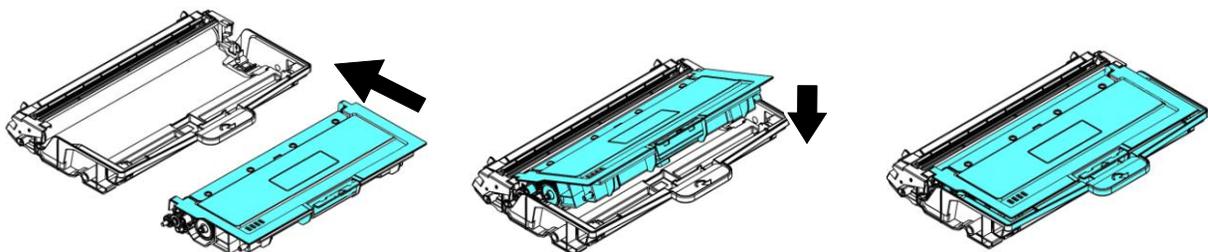


Trommeleinheit installieren

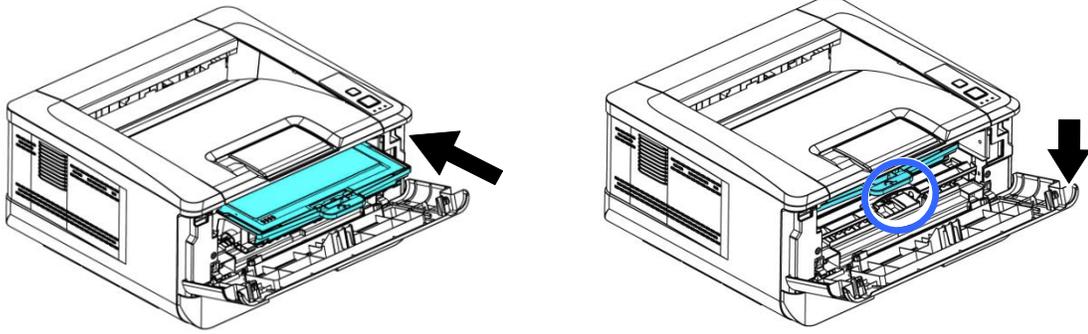
1. Entfernen Sie die Schutzfolie und das Etikett in der Mitte der Trommeleinheit. Achten Sie darauf, die Trommel während des Auspackens nicht zu berühren. Ihr Fingerabdruck kann die Druckqualität beeinträchtigen.



2. Installieren Sie die Tonerkartusche in der neuen Trommeleinheit.



3. Halten Sie den Griff der Tonerkartusche fest und setzen Sie sie wieder an ihrer ursprünglichen Stelle ein. Drücken Sie auf den Griff, um das Teil zu fixieren.



- 4.** Schließen Sie die vorderseitige Abdeckung.

8. Technische Daten

Änderungen aller technischen Daten sind vorbehalten.

Allgemein		
Max. Format des Druckträgers		Legal
Auflösung		1200 × 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit		33 ppm
Manueller Einzug	Papierkapazität	1 Seiten (70 g/m ² Standardpapier)
	Papierformat	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Letter, Legal Anpassbares Format: 76 x 127 ~ 216 x 356 mm
	Papiergewicht	60~200 g/m ² (1 Seiten)
Einzug 1	Papierkapazität	250 Seiten (75 g/m ² Standardpapier)
	Papierformat	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Letter, Legal, 76 x 152 mm
	Papiergewicht	60~120 g/m ²
Papierausgabe		Ausgabe oben
Papierausgabekapazität		150 Seiten
Duplexdruckeinheit		Integriert
Duplexdruck	Papierformat	A4, B5 (JIS), Letter
	Papiergewicht	60~105 g/m ² (16~28 lbs)
Konnektivität		USB 2.0, 10/100 Base-T Ethernet Wi-Fi (Für das Modell enthält Wi-Fi-Modul)
Druckersprache		GDI
Unterstützte Betriebssysteme		Windows 7, Windows 8, Windows 10 Windows 11

Abmessungen (BxTxH)		404 x 380 x 204 mm
Gewicht		8.5 kg
Stromquelle		110~127Vac,50/60Hz, 9.5A 220-240Vac, 50/60Hz, 4.5A
Energieverbrauch		< 1,02 kw
Betriebsumgebung	Temperatur	10 °C~32 °C
	Luftfeuchtigkeit	15 %~80 % (nicht kondensierend)
Lebenszeit des Produkts		
Lebenszeit des Druckers		5 Jahre bzw. 60000 Seiten
Tonerkartusche		1,500/3,000** Seiten
Trommeleinheit		*30,000 Seiten
Fixiereinheit		60,000 Seiten
Kopieren-Funktion		
Max. Größe der Kopie		216 x 297 mm
Min. Größe der Kopie		76 x 127 mm
Mehrere Exemplare		Ja

*Die Trommelergiebigkeit basiert auf 3 Seiten pro Auftrag [Letter/A4 Simplex].
Die Anzahl der Seiten kann aufgrund des Medientyps oder der Papiergröße beeinflusst werden.

**Angegebene Patronenreichweite gemäß ISO/IEC 19752

Wi-Fi Spec.

Model: CF-WU810N

Main Chipset	RTL8188EUS
Host interface	USB 2.0
Frequency Range	2.412~2.484 GHz
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n
Transmit Speed	11b: 1/2/5.5/11 Mbps 11g: 6/9/12/24/36/48/54 Mbps 11n: 150 Mbps
Transmit Power	Max. 18 dBm
Security	WPA-PSK/WPA2-PSK WPA/WPA2 WEP
Operating System	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bit) Max OS 10.6 ~10.11 Linux Kernel 2.6.18~3.10