

Version 1.0
September 2016



Drucker Xerox[®] Phaser[®] 3330

Benutzerhandbuch



©2016 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, XEROX samt Bildmarke®, Phaser®, PhaserSMART®, PhaserMatch®, PhaserCal®, PhaserMeter™, CentreWare®, PagePack®, eClick®, PrintingScout®, Walk-Up®, WorkCentre®, FreeFlow®, SMARTsend®, Scan to PC Desktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, Xerox Secure Access Unified ID System®, Xerox Extensible Interface Platform®, ColorQube®, Global Print Driver® und Mobile Express Driver® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Adobe®, das Adobe PDF-Logo, Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® und PostScript® sind Marken der Adobe Systems, Inc.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, AirPrint® und das AirPrint®-Logo, Mac® und Mac OS® sind Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.

HP-GL®, HP-UX® und PCL® sind Marken der Hewlett-Packard Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

IBM® und AIX® sind Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows® und Windows Server® sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, IPX™ und Novell Distributed Print Services™ sind Marken der Novell, Inc. in den USA und anderen Ländern.

SGI® und IRIX® sind Marken der Silicon Graphics International Corp. oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Sun, Sun Microsystems und Solaris sind Marken von Oracle und/oder seinen verbundenen Unternehmen in den USA und anderen Ländern.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® und McAfee ePO™ sind Marken der McAfee, Inc. in den USA und anderen Ländern.

UNIX® ist eine Marke in den USA und anderen Ländern, die ausschließlich durch X/Open Company Limited lizenziert wird.

PANTONE® und andere Marken von Pantone, Inc. sind Eigentum der Pantone, Inc.

Inhalt

| | |
|---|------------|
| 1 Sicherheit..... | 1-1 |
| Mitteilungen und Sicherheit..... | 1-1 |
| Elektrische Sicherheit..... | 1-2 |
| Allgemeine Leitlinien..... | 1-2 |
| Netzkabel..... | 1-2 |
| Notausschaltung..... | 1-3 |
| Lasersicherheit..... | 1-3 |
| Betriebssicherheit..... | 1-4 |
| Leitlinien zum Betrieb..... | 1-4 |
| Ozonfreisetzung..... | 1-4 |
| Druckerstandort..... | 1-4 |
| Druckerverbrauchsmaterial..... | 1-5 |
| Wartungssicherheit..... | 1-5 |
| Symbole am Drucker..... | 1-6 |
| Umwelt, Gesundheit und Sicherheit: Kontaktangaben..... | 1-9 |
| | |
| 2 Funktionen..... | 2-1 |
| Teile des Druckers..... | 2-1 |
| Vorderseite..... | 2-1 |
| Rückseite..... | 2-2 |
| Interne Komponenten..... | 2-2 |
| Steuerpult..... | 2-3 |
| Datenblätter..... | 2-4 |
| Zugriff auf die Datenblätter..... | 2-4 |
| Konfigurationsbericht..... | 2-4 |
| Energiesparmodus..... | 2-5 |
| Energiesparstufen..... | 2-5 |
| Einstellen der Zeitintervalle für den Energiesparmodus am Steuerpult..... | 2-5 |
| Beenden des Energiesparmodus..... | 2-5 |
| Verwaltungsfunktionen..... | 2-6 |
| Xerox® CentreWare® Internet Services..... | 2-6 |
| Zugriff auf Xerox® CentreWare® Internet Services..... | 2-6 |
| Ermitteln der IP-Adresse des Druckers..... | 2-6 |
| Wartungsassistent..... | 2-6 |
| Aktivieren des Wartungsassistenten..... | 2-7 |

| | |
|--|------------|
| Weitere Informationen..... | 2-8 |
| 3 Installation und Einrichtung..... | 3-1 |
| Installation und Einrichtung – Überblick..... | 3-1 |
| Wahl des Druckerstandorts..... | 3-2 |
| Verbinden des Druckers..... | 3-2 |
| Auswählen einer Verbindungsart..... | 3-2 |
| Verbinden des Druckers mit dem Netzwerk..... | 3-3 |
| Anschließen des Druckers an einen Computer über USB..... | 3-3 |
| Ein- und Ausschalten des Druckers..... | 3-4 |
| Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen..... | 3-6 |
| TCP/IP und IP-Adressen..... | 3-6 |
| Installieren der Software..... | 3-6 |
| Betriebssystem..... | 3-6 |
| Installieren von Treibern und Dienstprogrammen für Windows..... | 3-7 |
| Installieren von Druckertreibern für Macintosh OS X Version 10.9 und höher..... | 3-8 |
| Installieren der Druckertreiber für UNIX und Linux..... | 3-9 |
| Sonstige Treiber..... | 3-9 |
| Installieren des Druckers als Webdienst für Geräte..... | 3-10 |
| Installieren eines WSD-Druckers mit dem Assistenten zum Hinzufügen von Geräten..... | 3-10 |
| Manuelles Installieren eines WSD-Druckers mit dem Druckerinstallations-Assistenten..... | 3-10 |
| AirPrint, Mopria, Google Cloud Print und NFC..... | 3-11 |
| 4 Druckmaterial..... | 4-1 |
| Geeignetes Druckmaterial..... | 4-1 |
| Bestellen von Druckmaterial..... | 4-1 |
| Allgemeine Leitlinien zum Einlegen von Druckmaterial..... | 4-1 |
| Material, das zu Schäden am Drucker führen kann..... | 4-1 |
| Leitlinien zur Aufbewahrung von Druckmaterial..... | 4-2 |
| Unterstützte Materialarten und -gewichte..... | 4-3 |
| Unterstützte Standardmaterialformate..... | 4-3 |
| Unterstützte benutzerdefinierte Materialformate..... | 4-4 |
| Materialarten und -gewichte für automatischen Duplexdruck..... | 4-4 |
| Standardformate für automatischen Duplexdruck..... | 4-4 |
| Benutzerdefinierte Materialarten für automatischen Duplexdruck..... | 4-5 |
| Einlegen von Druckmaterial..... | 4-6 |
| Einlegen von Druckmaterial in die Zusatzzufuhr..... | 4-6 |

| | |
|---|------|
| Einlegen von Druckmaterial in Behälter 1 und den optionalen Behälter 2..... | 4-8 |
| Einstellen von Materialformat und -art..... | 4-10 |
| Materialformat..... | 4-10 |
| Materialart..... | 4-11 |
| Drucken auf Spezialmaterial..... | 4-12 |
| Umschläge..... | 4-12 |
| Leitlinien zum Bedrucken von Umschlägen..... | 4-12 |
| Einlegen von Umschlägen in die Zusatzzufuhr..... | 4-12 |
| Etiketten..... | 4-14 |
| Leitlinien zum Bedrucken von Etiketten..... | 4-14 |
| Einlegen von Etiketten in die Zusatzzufuhr..... | 4-14 |
| Klarsichtfolien..... | 4-15 |
| Leitlinien zum Bedrucken von Klarsichtfolien..... | 4-15 |

5 Drucken.....5-1

| | |
|---|-----|
| Überblick über die Druckfunktion..... | 5-1 |
| Auswählen von Druckoptionen..... | 5-2 |
| Hilfe zum Druckertreiber..... | 5-2 |
| Druckoptionen unter Windows..... | 5-2 |
| Einstellen der Standarddruckoptionen unter Windows..... | 5-2 |
| Auswählen von Windows-Druckoptionen für einen Auftrag..... | 5-3 |
| Speichern häufig verwendeter Druckoptionen unter Windows..... | 5-3 |
| Druckoptionen unter Macintosh..... | 5-4 |
| Auswählen von Druckoptionen unter Macintosh..... | 5-4 |
| Speichern häufig verwendeter Druckoptionen unter Macintosh..... | 5-4 |
| Druckoptionen unter Linux..... | 5-4 |
| Starten von Xerox® Drucker-Manager..... | 5-4 |
| Drucken von einer Linux-Arbeitsstation aus..... | 5-4 |
| Druckfunktionen..... | 5-6 |
| 2-seitige Druckausgabe..... | 5-6 |
| Auswählen von Druckmaterial..... | 5-7 |
| Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt..... | 5-7 |
| Skalierung..... | 5-7 |
| Druckqualität..... | 5-7 |
| Drucken von einem USB-Datenträger..... | 5-8 |

6 Wartung.....6-1

| | |
|----------------------------|-----|
| Reinigen des Druckers..... | 6-1 |
|----------------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| Allgemeine Warnhinweise..... | 6-1 |
| Reinigen der Außenflächen..... | 6-2 |
| Bestellen von Verbrauchsmaterial..... | 6-2 |
| Nachbestellung von Verbrauchsmaterial..... | 6-2 |
| Prüfen des Verbrauchsmaterialstands..... | 6-2 |
| Austauschmodule..... | 6-3 |
| Wartungselemente..... | 6-3 |
| Tonermodule..... | 6-4 |
| Allgemeine Warnhinweise zum Tonermodul..... | 6-4 |
| Austauschen eines Tonermoduls..... | 6-4 |
| Trommeleinheiten..... | 6-4 |
| Allgemeine Warnhinweise zur Trommeleinheit..... | 6-4 |
| Austauschen einer Trommeleinheit..... | 6-5 |
| Recycling von Verbrauchsmaterial..... | 6-5 |
| Transportieren des Druckers..... | 6-5 |
| Abrechnungs- und Nutzungsdaten..... | 6-6 |

7 Fehlerbehebung.....7-1

| | |
|--|------|
| Allgemeine Fehlerbehebung..... | 7-1 |
| Neustart des Druckers..... | 7-1 |
| Drucker lässt sich nicht einschalten..... | 7-1 |
| Drucker setzt sich häufig zurück oder schaltet sich ab..... | 7-2 |
| Druckmaterial wird aus dem falschen Behälter eingezogen..... | 7-2 |
| Probleme beim automatischen 2-seitigen Drucken..... | 7-3 |
| Materialbehälter lässt sich nicht schließen..... | 7-3 |
| Der Druckvorgang dauert zu lang..... | 7-3 |
| Drucker druckt nicht..... | 7-4 |
| Drucker gibt ungewöhnliche Geräusche ab..... | 7-5 |
| Im Drucker hat sich Kondenswasser gebildet..... | 7-6 |
| Materialstaus..... | 7-6 |
| Vermeidung von Staus..... | 7-6 |
| Suchen von Materialstaus..... | 7-7 |
| Beseitigen von Materialstaus..... | 7-9 |
| Beseitigen von Materialstaus an der Zusatzzufuhr..... | 7-9 |
| Beseitigen von Materialstaus an Behälter 1..... | 7-10 |
| Beseitigen von Materialstaus an Behälter 2..... | 7-12 |
| Beheben von Materialstaus hinter der vorderen Abdeckung..... | 7-15 |
| Beseitigen von Materialstaus an der Rückseite des Druckers..... | 7-17 |
| Entfernen von Materialstaus aus der Duplexeinheit..... | 7-20 |

| | |
|--|------|
| Entfernen von Materialstaus aus dem Ausgabebereich..... | 7-22 |
| Fehlerbehebung bei Druckmaterialstaus..... | 7-22 |
| Gleichzeitiger Einzug mehrerer Blätter..... | 7-22 |
| Fehleinzug..... | 7-23 |
| Fehleinzug von Etiketten und Umschlägen..... | 7-23 |
| Staumeldung wird nicht ausgeblendet..... | 7-24 |
| Staus beim automatischen Duplexdruck..... | 7-24 |
| Probleme mit der Druckqualität..... | 7-25 |
| Einflussfaktoren auf die Druckqualität..... | 7-25 |
| Lösen von Problemen mit der Druckqualität..... | 7-25 |
| Hilfefunktionen..... | 7-30 |
| Meldungen am Steuerpult..... | 7-30 |
| Verfügbare Datenblätter..... | 7-30 |
| Zugriff auf verfügbare Datenblätter..... | 7-30 |
| Online-Support-Assistent..... | 7-30 |
| Weitere Informationen..... | 7-31 |

A Technische Daten.....A-1

| | |
|---|-----|
| Druckerkonfigurationen und Optionen..... | A-1 |
| Konfigurationen..... | A-1 |
| Standardfunktionen..... | A-1 |
| Abmessungen, Gewicht und Platzbedarf..... | A-2 |
| Abmessungen und Gewicht..... | A-2 |
| Abstände für Standardkonfiguration..... | A-2 |
| Umgebungsbedingungen..... | A-3 |
| Temperatur..... | A-3 |
| Relative Luftfeuchtigkeit..... | A-3 |
| Standorthöhe..... | A-3 |
| Elektrische Anschlusswerte..... | A-3 |
| Netzspannung und -frequenz..... | A-3 |
| Stromverbrauch..... | A-3 |
| Leistungsdaten..... | A-4 |
| Aufwärmzeit des Druckers..... | A-4 |
| Druckgeschwindigkeit..... | A-4 |

B Gesetzliche Bestimmungen.....B-1

| | |
|--------------------------------|-----|
| Grundlegende Bestimmungen..... | B-1 |
| ENERGY STAR®-Kennzeichen..... | B-1 |
| USA (FCC-Bestimmungen)..... | B-1 |
| Kanada..... | B-2 |

| | |
|--|-----|
| Europäische Union..... | B-2 |
| Umweltbezogene Informationen zur Vereinbarung über bildgebende Geräte gemäß der Studie Lot 4 der Europäischen Union..... | B-3 |
| Informationen zur Reduzierung der Umweltbelastung und Senkung der Kosten..... | B-3 |
| Deutschland..... | B-5 |
| Deutschland – Der Blaue Engel..... | B-5 |
| Blendschutz..... | B-5 |
| Lärmemission..... | B-5 |
| Importeur..... | B-5 |
| Türkei – RoHS-Verordnung..... | B-6 |
| Für den 2,4-GHz-WLAN-Adapter geltende Vorschriften..... | B-6 |
| Informationen zu Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit..... | B-6 |

C Recycling und Entsorgung.....C-1

| | |
|---|-----|
| Alle Länder..... | C-1 |
| Nordamerika..... | C-1 |
| Europäische Union..... | C-1 |
| Privathaushalte..... | C-1 |
| Gewerblicher Bereich..... | C-2 |
| Abgabe und Entsorgung von Altgeräten und Batterien..... | C-2 |
| Gewerbliche Nutzer in der Europäischen Union..... | C-2 |
| Entsorgung außerhalb der Europäischen Union..... | C-2 |
| Hinweis zum Batteriesymbol..... | C-3 |
| Austausch von Batterien/Akkus..... | C-3 |
| Andere Länder..... | C-3 |

Sicherheit

Der Drucker und die empfohlenen Verbrauchsmaterialien wurden nach strengen Sicherheitsanforderungen entwickelt und getestet. Die Beachtung der folgenden Hinweise sorgt für einen dauerhaft sicheren Betrieb des Xerox-Druckers.

Mitteilungen und Sicherheit

Vor der Bedienung des Druckers die folgenden Hinweise genau lesen. Die Anweisungen befolgen, damit dauerhaft sicherer Betrieb des Druckers gewährleistet ist.

Der Xerox®-Drucker und die dafür vorgesehenen Verbrauchsmaterialien wurden nach strengen Sicherheitsanforderungen entwickelt und getestet. Dies schließt die Untersuchung und Zertifizierung durch die zuständige Sicherheitsbehörde sowie die Einhaltung der Vorschriften über elektromagnetische Verträglichkeit und der geltenden Umweltnormen ein.

Die Sicherheits- und Umweltverträglichkeitstests und die diesbezügliche Leistung dieses Produkts wurden ausschließlich unter Verwendung von Xerox®-Materialien durchgeführt bzw. verifiziert.

HINWEIS

Unzulässige Änderungen, wie zum Beispiel das Hinzufügen neuer Funktionen oder der Anschluss externer Geräte, können die Gültigkeit der Produktzertifizierung beeinträchtigen. Weitere Informationen erteilt der Xerox-Partner.

Elektrische Sicherheit

Allgemeine Leitlinien

GEFAHR

- Keine Gegenstände in Schlitze oder Öffnungen am Drucker schieben. Die Berührung einer unter Spannung stehenden Stelle oder das Herstellen eines Kurzschlusses kann Brand oder elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Mit Schrauben befestigte Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen nicht entfernen, es sei denn, es werden ausdrückliche Anweisungen zur Installation von Zusatzoptionen befolgt. Zum Installieren von Zusatzoptionen den Drucker ausschalten. Vor dem Entfernen von Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen zum Einbauen optionaler Komponenten unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Unter diesen Abdeckungen befinden sich mit Ausnahme der vom Benutzer installierbaren Optionen keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.

GEFAHR

Folgendes sind Sicherheitsrisiken:

- Das Netzkabel ist beschädigt oder abgenutzt.
- Flüssigkeit ist ins Innere des Druckers gelangt.
- Der Drucker ist nass geworden.
- Vom Drucker geht Rauch aus, oder die Oberfläche ist ungewöhnlich heiß.
- Der Drucker gibt ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche ab.
- Ein Schutzschalter, eine Sicherung oder eine andere Sicherheitsvorrichtung wird ausgelöst.

In diesen Fällen wie folgt vorgehen:

1. Den Drucker sofort ausschalten.
2. Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
3. Einen autorisierten Kundendienstpartner verständigen.

Netzkabel

- Das mit dem Drucker gelieferte Netzkabel verwenden.
- Kein Verlängerungskabel verwenden und den Stecker nicht entfernen oder modifizieren.
- Das Netzkabel direkt in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose einstecken. Beide Stecker richtig einstecken. Im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker zurate ziehen.
- Kein Netzkabel mit Masseanschlussstecker verwenden, um den Drucker an eine Netzsteckdose ohne Masseanschluss anzuschließen.

GEFAHR

Sicherstellen, dass der Drucker richtig geerdet ist, um Stromschlag zu vermeiden. Bei unsachgemäßem Gebrauch können von elektrischen Geräten Gefahren ausgehen.

- Sicherstellen, dass der Drucker an eine Steckdose mit der richtigen Spannung und Stromstärke angeschlossen ist. Gegebenenfalls die elektrischen Daten von einem Elektriker überprüfen lassen.
- Den Drucker nicht an Orten aufstellen, an denen Personen auf das Netzkabel treten könnten.
- Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen oder legen.
- Wenn das Netzkabel abgenutzt ist, dieses austauschen.
- Den Netzstecker nicht herausziehen oder einstecken, während sich der Betriebsschalter in der Position „Ein“ (I) befindet.
- Das Netzkabel zum Herausziehen am Stecker anfassen, um elektrischen Schlag und Beschädigung des Kabels zu vermeiden.
- Sicherstellen, dass sich die Steckdose in der Nähe des Druckers befindet und gut zugänglich ist.

Das Netzkabel wird an der Rückseite des Druckers eingesteckt. Muss der Drucker vom Stromnetz getrennt werden, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Notausschaltung

Wenn einer der folgenden Fälle eintritt, den Drucker sofort ausschalten. Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. In folgenden Fällen einen autorisierten Xerox-Servicepartner verständigen und das Problem beheben lassen:

- Das Gerät gibt ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche ab.
- Das Netzkabel ist beschädigt oder abgenutzt.
- Ein Trennschalter, eine Sicherung oder eine andere Sicherheitsvorrichtung wurde ausgelöst.
- Flüssigkeit ist ins Innere des Druckers gelangt.
- Der Drucker ist nass geworden.
- Irgendein Teil des Druckers ist beschädigt.

Lasersicherheit

Dieser Drucker entspricht den von nationalen und internationalen Behörden festgelegten Leistungsnormen für Lasergeräte und ist als Lasergerät der Klasse 1 eingestuft. Der Drucker sendet kein gesundheitsschädigendes Licht aus, da der Laserstrahl bei ordnungsgemäßer Handhabung und Wartung durch den Benutzer vollständig abgeschirmt bleibt.

LASER-WARNUNG

Die Verwendung von Bedienelementen und Einstellungen oder die Durchführung von Verfahren, die nicht im vorliegenden Handbuch beschrieben sind, kann zu gesundheitsschädigender Strahlungsbelastung führen.

Betriebsicherheit

Der Drucker und die dafür vorgesehenen Verbrauchsmaterialien wurden nach strengen Sicherheitsanforderungen entwickelt und getestet. Dies schließt die Untersuchung und Genehmigung durch die zuständige Sicherheitsbehörde sowie die Einhaltung der geltenden Umweltnormen ein.

Die Beachtung der folgenden Sicherheitsrichtlinien trägt zum dauerhaft sicheren Betrieb des Druckers bei.

Leitlinien zum Betrieb

- Keine Materialbehälter herausnehmen, während ein Druckvorgang läuft.
- Die Türen des Geräts nicht öffnen, während ein Druckvorgang läuft.
- Den Drucker nicht verschieben, während ein Druckvorgang läuft.
- Darauf achten, dass Hände, Haare, Krawatten usw. nicht in die Nähe der Ausgabe- und Zufuhrrollen geraten.
- Abdeckungen, die nur mit Werkzeugen entfernt werden können, schützen die gefährlichen Bereiche im Drucker. Diese Schutzabdeckungen nicht entfernen.

HITZE-WARNUNG

Die Metalloberflächen im Fixierbereich sind heiß. Beim Beseitigen von Materialstaus in diesem Bereich immer vorsichtig vorgehen und die Metalloberflächen nicht berühren.

Ozongfreisetzung

Dieser Drucker erzeugt beim normalen Betrieb Ozon. Die freigesetzte Menge ist abhängig vom Druckvolumen. Ozon ist schwerer als Luft, und die freigesetzte Menge ist unschädlich. Den Drucker in einem gut belüfteten Raum aufstellen.

Weitere Informationen für die USA und Kanada siehe: www.xerox.com/environment. In anderen Ländern sind Informationen beim Xerox-Partner erhältlich oder unter: www.xerox.com/environment_europe.

Druckerstandort

- Den Drucker auf einer ebenen, stabilen und vibrationsfreien Oberfläche aufstellen, die sein Gewicht tragen kann. Gewicht der Druckerkonfiguration siehe [Abmessungen, Gewicht und Platzbedarf](#).
- Die Öffnungen am Druckergehäuse nicht blockieren oder verdecken. Diese Öffnungen dienen der Belüftung und verhindern eine Überhitzung des Druckers.
- Den Drucker an einem Standort aufstellen, der genügend Platz für Bedienung und Wartung bietet.
- Den Drucker an einem staubfreien Ort aufstellen.
- Drucker nicht bei extremen Temperaturen oder sehr hoher Luftfeuchtigkeit benutzen oder lagern.
- Drucker nicht in der Nähe einer Wärmequelle aufstellen.

- Drucker nicht in direktem Sonnenlicht aufstellen, um lichtempfindliche Teile zu schützen.
- Drucker nicht im Kaltluftstrom einer Klimaanlage aufstellen.
- Drucker nicht an Orten aufstellen, die Vibrationen ausgesetzt sind.
- Die optimale Leistung wird auf der unter [Standorthöhe](#) angegebenen Höhe über dem Meeresspiegel erzielt.

Druckerverbrauchsmaterial

- Nur für den Drucker bestimmte Verbrauchsmaterialien verwenden. Die Verwendung ungeeigneter Materialien kann Leistungseinbußen und Sicherheitsrisiken zur Folge haben.
- Alle Warnungen und Anweisungen beachten, die auf dem Produkt, den Zusatzoptionen und Verbrauchsmaterialien stehen oder diese begleiten.
- Bei der Aufbewahrung von Verbrauchsmaterialien die Anweisungen auf der Verpackung oder im Behälter befolgen.
- Alle Verbrauchsmaterialien von Kindern fernhalten.
- Toner, Druckmodule, Trommeleinheiten oder Sammelbehälter nicht in offenes Feuer werfen.
- Bei der Handhabung von Modulen wie zum Beispiel Tonermodulen darauf achten, dass kein Toner auf die Haut oder in die Augen gerät. Kontakt mit den Augen kann Reizungen und Entzündungen zur Folge haben. Keinesfalls versuchen, Module zu zerlegen, da dies ein erhöhtes Risiko von Haut- oder Augenkontakt zur Folge hat.

ACHTUNG

Die Verwendung von Xerox-fremdem Verbrauchsmaterial wird nicht empfohlen. Schäden, Funktionsstörungen oder Leistungseinbußen, die durch Verwendung von Verbrauchsmaterial entstehen, das nicht von Xerox stammt oder nicht für diesen Drucker bestimmt ist, sind durch die Xerox-Garantie, den Servicevertrag oder die Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) nicht abgedeckt. Die Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) ist in den USA und Kanada verfügbar. Außerhalb dieser Länder können andere Vereinbarungen gelten. Weitere Informationen erteilt der Xerox-Partner.

Wartungssicherheit

- Keine Wartungsarbeiten vornehmen, die in der Dokumentation zum Drucker nicht ausdrücklich beschrieben sind.
- Keine Aerosolreiniger verwenden. Drucker nur mit einem trockenen, fusselfreien Tuch reinigen.
- Verbrauchsmaterialien oder Austauschmodule nicht verbrennen.
- Informationen über die Verbrauchsmaterial-Recyclingprogramme von Xerox siehe www.xerox.com/gwa.

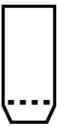
GEFAHR

Keine Aerosolreiniger verwenden. Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.

Symbole am Drucker

| Symbol | Beschreibung |
|---|--|
|  | Vorsicht: Weist auf die Gefahr von schwerer Körperverletzung oder Tod hin. |
|  | Vorsicht heiß: Heiße Fläche am oder im Drucker. Vorsichtig vorgehen, um Verletzungen zu vermeiden. |
|  | Achtung: Zwingende Maßnahme, die getroffen werden muss, um Sachschaden zu vermeiden. |
|  | Diesen Teil oder Bereich des Druckers nicht berühren. |
|  | Die Trommeleinheiten nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. |
|  | Die Tonermodule nicht verbrennen. |
|  | Die Trommeleinheiten nicht verbrennen. |
|  | Diesen Teil oder Bereich des Druckers nicht berühren. |
| Symbol | Beschreibung |
|  | Kein Papier mit Heft- oder anderen Bindeklammern verwenden. |
|  | Kein gefalztes, gerilltes, gewelltes oder zerknittertes Papier verwenden. |
|  | Kein Spezialpapier für Tintenstrahldrucker einlegen oder verwenden. |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | Keine Klarsicht- oder Overhead-Projektor-Folien verwenden. |
|  | Kein bedrucktes oder gebrauchtes Material einlegen. |
|  | Druckmaterial einlegen. |
|  | Materialstau |
|  | Verriegeln |
|  | Entriegeln |
|  | Dokument |
|  | Druckmaterial |
|  | WLAN Wireless Local Area Network |
|  | LAN Local Area Network |
|  | USB Universal Serial Bus |
|  | Postkarte |
|  | Umschläge mit geschlossenen und nach oben weisenden Klappen einlegen. |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | Umschläge mit offenen und nach oben weisenden Klappen einlegen. |
|  | Gewicht |
|  | Datenübermittlung |
|  | Richtungsanzeige für Materialzufuhr |
|  | OK |
|  | Druckmenü |
|  | Online |
| Symbol | Beschreibung |
|  | Information |
|  | Menü |
|  | Zurück |
|  | Einschalten/Aktivieren |
|  | Auftrag abbrechen |
|  | Nach links |
|  | Nach rechts |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | Nach oben |
|  | Nach unten |
|  | WPS (Wi-Fi Protected Setup) |
|  | Artikel kann dem Recycling zugeführt werden. Weitere Informationen siehe Recycling und Entsorgung . |

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit: Kontaktangaben

Weitere Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz in Bezug auf dieses Xerox-Gerät und die zugehörigen Verbrauchsmaterialien sind unter den folgenden Rufnummern erhältlich:

USA und Kanada 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Europa: +44 1707 353 434

Informationen zur Produktsicherheit für die USA siehe: www.xerox.com/environment.

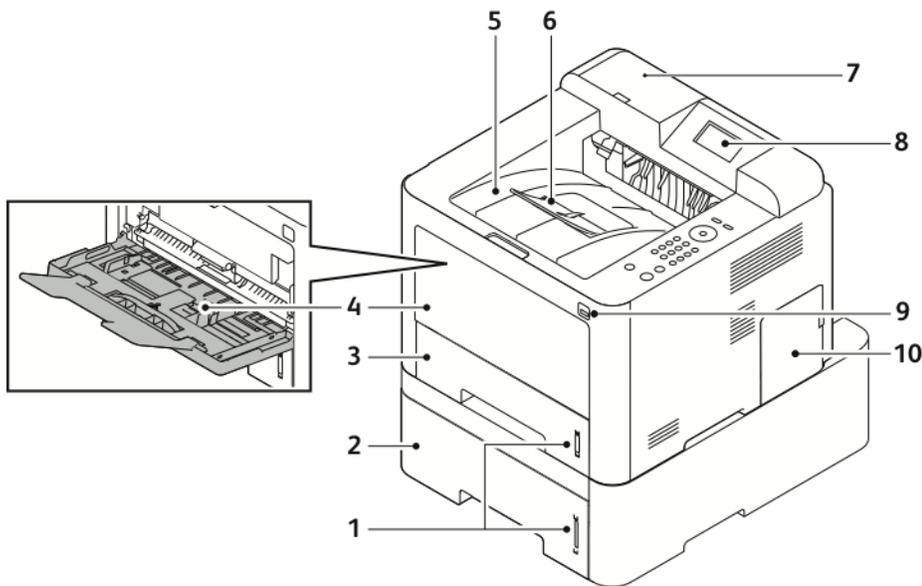
Informationen zur Produktsicherheit für Europa siehe:
www.xerox.com/environment_europe.

2

Funktionen

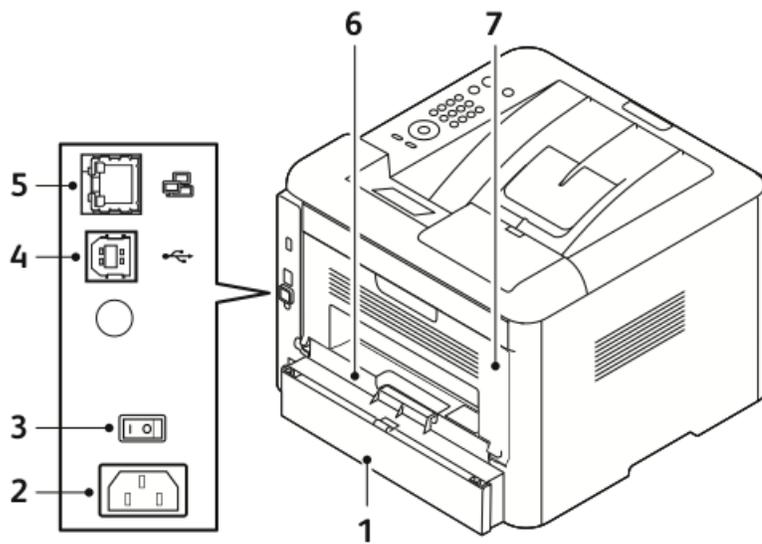
Teile des Druckers

Vorderseite



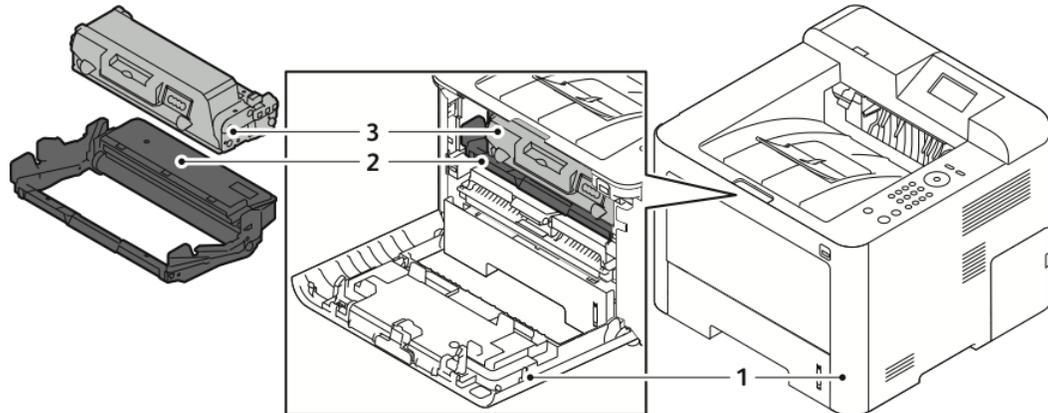
- | | |
|--|---|
| 1. Materialstandsanzeige | 6. Erweiterung des Ausgabefachs |
| 2. Optionaler Behälter 2 für 550 Blatt | 7. Kartenleserfach für optionales NFC-Kit |
| 3. Behälter 1 für 250 Blatt | 8. Display |
| 4. Zusatzzufuhr und Erweiterung | 9. USB-Anschluss |
| 5. Ausgabefach | 10. Platinenabdeckung |

Rückseite



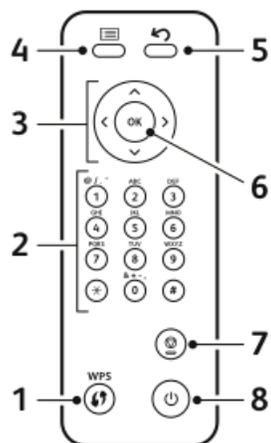
- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Hintere Abdeckung von Behälter 1 | 5. Anschluss für Netzkabel |
| 2. Netzkabelanschluss | 6. Duplexeinheit |
| 3. Betriebsschalter | 7. Hintere Tür |
| 4. Anschluss für USB-Kabel | |

Interne Komponenten



- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. Vorn | 3. Tonermodul |
| 2. Trommeleinheit | |

Steuerpult



| Nr. | Beschreibung | Nr. | Beschreibung |
|-----|---|-----|---|
| 1 | WPS-Taste (Wi-Fi Protected Setup): Zum Einrichten einer Drahtlosverbindung. | 5 | Zurück-Taste: Zur nächsthöheren Menüebene. |
| 2 | Ziffernblock | 6 | OK-Taste: Bestätigung der am Display vorgenommenen Auswahl. |
| 3 | Pfeiltasten: Navigieren durch die Optionen im ausgewählten Menü am Display und Erhöhen und Vermindern von Werten. | 7 | Abbruchaste |
| 4 | Menütaste Aufrufen des Menümodus zum Zugriff auf Optionen und Einstellungen. | 8 | Ein/Aus-Taste |

Datenblätter

Auf dem Drucker ist eine Reihe von Datenblättern gespeichert, auf die über das Steuerpult zugegriffen wird.

Zugriff auf die Datenblätter

1. Am Steuerpult des Druckers die **Menütaste** drücken. Gegebenenfalls warten, bis die Aufwärmphase abgeschlossen ist.
2. Die **Menütaste** erneut drücken.
Eine Liste von Menüelementen wird angezeigt.
3. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** die Option **Informationen** auswählen.
4. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
5. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** die Option **Informationen** auswählen.
Eine Liste von Datenblättern wird angezeigt.
6. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** ein Datenblatt zum Drucken auswählen.
7. Zum Auswählen eines Datenblattes den Pfeil **Nach rechts** drücken und **OK** wählen.

Konfigurationsbericht

Der Konfigurationsbericht enthält Informationen zum Drucker wie zum Beispiel installierte Optionen, Netzwerkeinstellungen, Einrichtung der Anschlüsse und Behälterdaten.

Weitere Informationen zum Drucken des Konfigurationsberichts siehe *Systemhandbuch* unter www.xerox.com/office/3330docs.

Energiesparmodus

Wird der Drucker eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt, schaltet er in den Energiesparmodus und verbraucht weniger Strom.

Energiesparstufen

Es gibt zwei Energiesparmodi.

- **Reduzierter Betrieb:** Wenn der Drucker eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wird, wird das Display dunkel, und der Drucker verbraucht weniger Strom.
- **Stark reduzierter Betrieb:** Wenn der Drucker eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wird, schaltet sich das Display ab, und der Drucker schaltet in den Standby-Modus.

Einstellen der Zeitintervalle für den Energiesparmodus am Steuerpult

Weitere Informationen siehe *Systemhandbuch* unter www.xerox.com/office/3330docs.

Beenden des Energiesparmodus

Der Energiesparmodus wird bei folgenden Vorgängen automatisch beendet:

- Drücken einer Taste auf dem Steuerpult
- Empfang von Daten von einem angeschlossenen Gerät
- Öffnen einer Abdeckung oder Tür am Drucker

Verwaltungsfunktionen

Weitere Informationen siehe *Systemhandbuch* unter www.xerox.com/office/3330docs.

Xerox® CentreWare® Internet Services

Xerox® CentreWare® Internet Services ist die Verwaltungs- und Konfigurationssoftware, die auf dem integrierten Webserver des Druckers installiert ist. Sie ermöglicht die Konfiguration und Verwaltung des Druckers über einen Webbrowser.

Xerox® CentreWare® Internet Services erfordert:

- Eine TCP/IP-Verbindung zwischen dem Drucker und dem Netzwerk unter Windows, Macintosh, UNIX oder Linux.
- Aktivierung von TCP/IP und HTTP auf dem Drucker.
- Einen ans Netzwerk angeschlossenen Computer mit einem Webbrowser, der JavaScript unterstützt.

Zugriff auf Xerox® CentreWare® Internet Services

1. Am Computer einen Webbrowser öffnen.
2. In das Adressfeld die IP-Adresse des Druckers eingeben.
3. Die **Eingabetaste** oder die **Returntaste** drücken.

Ermitteln der IP-Adresse des Druckers

Zum Installieren von Druckertreibern für einen Netzwerkdrucker wird die IP-Adresse des Druckers benötigt. Die IP-Adresse wird auch zum Zugriff auf und Konfigurieren von Druckereinstellungen in Xerox® CentreWare® Internet Services benötigt.

Die IP-Adresse des Druckers kann am Steuerpult ermittelt werden.

1. Am Steuerpult des Druckers die **Menütaste** drücken.
2. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** die Option **Informationen** auswählen.
3. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
4. Mit dem Pfeil **Nach unten** die Option **Info** auswählen.
5. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
6. Mit dem Pfeil **Nach unten** die Option **TCP/IPv4-Adresse** auswählen.
Die Anzeige scrollt automatisch nach links und zeigt die IP-Adresse.

Wartungsassistent

Der Drucker verfügt über eine integrierte Diagnosefunktion, mit der Diagnosedaten direkt an Xerox übermittelt werden können. Der Wartungsassistent ist ein Ferndiagnosetool zur Beschleunigung und Automatisierung des Fehlerbehebungs- und Reparaturprozesses.

Aktivieren des Wartungsassistenten

Vorbereitung: Wird im Netzwerk ein Proxyserver verwendet, zunächst die Proxyserver-Einstellungen des Druckers konfigurieren, damit eine Verbindung zum Internet hergestellt werden kann.

1. Im Fenster „Druckerstatus“ auf **Hilfe > Xerox® CentreWare® Internet Services** klicken.
2. In Xerox® CentreWare® Internet Services auf **Status > SMart eSolutions** klicken.
3. Unter „SMart eSolutions“ auf **Wartungsassistent** klicken.
4. Um Statusinformationen an Xerox zu übermitteln, auf **Online-Sitzung zur Fehlerbehebung unter www.xerox.com starten** klicken.
5. Nach Übermittlung der Daten wird der Browser wieder auf www.xerox.com gerichtet, und die Online-Fehlerbehebung kann beginnen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Drucker sind aus folgenden Quellen verfügbar:

| Ressource | Quelle |
|---|---|
| <i>Installationsanleitung</i> | Im Lieferumfang des Druckers enthalten. |
| Sonstige Dokumentation für den Drucker | www.xerox.com/office/3330docs |
| Technische Supportinformationen zum Drucker einschließlich von Online-Support-Assistent und Treiber-Downloads. | www.xerox.com/office/3330support |
| Informationen zur Menüs oder Fehlermeldungen | Hilfetaste (?) auf dem Steuerpult. |
| Datenblätter | Ausdruck über das Steuerpult oder über Xerox® CentreWare® Internet Services: Einrichtung > Betriebsarten > Druck > Berichte . |
| Dokumentation zu Xerox® CentreWare® Internet Services | In Xerox® CentreWare® Internet Services auf Hilfe klicken. |
| Bestellen von Verbrauchsmaterial für den Drucker | www.xerox.com/office/3330supplies |
| Ressource für Tools und Informationen wie interaktive Lernprogramme, Druckvorlagen, Tipps und angepasste Funktionen | www.xerox.com/office/businessresourcecenter |
| Lokaler Vertrieb und technischer Kundendienst | www.xerox.com/office/worldcontacts |
| Druckerregistrierung | www.xerox.com/office/register |
| Xerox® Direct Online Store | www.direct.xerox.com/ |

3

Installation und Einrichtung

Siehe auch:

Installationsanleitung (im Lieferumfang des Druckers enthalten)

Systemhandbuch unter www.xerox.com/office/3330docs.

Installation und Einrichtung – Überblick

Vor dem Drucken prüfen, ob Computer und Drucker an das Stromnetz angeschlossen, eingeschaltet und verbunden sind. Die Anfangeinstellungen des Druckers konfigurieren, dann die Treibersoftware und die Dienstprogramme auf dem Computer installieren.

Drucker entweder über USB direkt an den Computer oder über ein Ethernet-Kabel oder eine WLAN-Verbindung mit dem Netzwerk verbinden. Für die beiden Verbindungsarten werden unterschiedliche Hardware und Kabel benötigt. Router, Netzwerk-Hubs, Netzwerk-Switches, Modems, Ethernet-Kabel und USB-Kabel sind nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten und müssen separat erworben werden. Xerox empfiehlt eine Ethernet-Verbindung, da sie in der Regel schneller ist als eine USB-Verbindung und Zugriff auf Xerox® CentreWare® Internet Services ermöglicht.

HINWEIS

Ist der Datenträger mit Software und Dokumentation nicht verfügbar, die aktuellen Treiber herunterladen von: www.xerox.com/office/3330drivers.

Ähnliche Themen

[Wahl des Druckerstandorts](#)

[Auswählen einer Verbindungsart](#)

[Verbinden des Druckers mit dem Netzwerk](#)

[Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen](#)

[Installieren der Software](#)

Wahl des Druckerstandorts

HINWEIS

Plötzliche Temperaturschwankungen können sich auf die Druckqualität auswirken. Schnelles Aufwärmen eines kalten Raums kann dazu führen, dass sich im Inneren des Druckers Kondenswasser bildet, wodurch die Bildübertragung beeinträchtigt wird.

- Den Drucker an einem staubfreien Ort mit einer Temperatur von 10–30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20–80 % aufstellen.
- Den Drucker auf einer ebenen, stabilen und vibrationsfreien Oberfläche aufstellen, die sein Gewicht tragen kann. Der Drucker muss waagrecht und fest auf allen vier Füßen stehen. Gewicht der Druckerkonfiguration siehe [Abmessungen, Gewicht und Platzbedarf](#).
- Einen Standort mit genügend Platz für den Zugang zu Verbrauchsmaterial und für angemessene Belüftung wählen. Mindestabstände für den Drucker siehe [Abstände für Standardkonfiguration](#).
- Nachdem der Drucker richtig aufgestellt wurde, kann er an das Stromnetz und einen Computer oder ein Netzwerk angeschlossen werden.

Verbinden des Druckers

Auswählen einer Verbindungsart

Der Drucker kann über ein USB-Kabel oder ein Ethernet-Kabel mit dem Computer verbunden werden. Welche Verbindungsart zu wählen ist, hängt davon ab, wie der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist. Die Verbindung über USB ist eine Direktverbindung und sehr einfach einzurichten. Die Ethernet-Verbindung wird zur Einbindung in ein Netzwerk verwendet. Für die Netzwerkverbindung muss bekannt sein, wie der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen siehe [TCP/IP und IP-Adressen](#).

HINWEIS

- Nicht alle aufgeführten Optionen werden auf allen Druckern unterstützt. Manche Optionen sind nur bei bestimmten Druckermodellen, Konfigurationen, Betriebssystemen oder Treibern verfügbar.
- Für die beiden Verbindungsarten werden unterschiedliche Hardware und Kabel benötigt. Router, Netzwerk-Hubs, Netzwerk-Switches, Modems, Ethernet-Kabel und USB-Kabel sind nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten und müssen separat erworben werden.

Netzwerk

Ist der Computer an ein Büro- oder Heimnetzwerk angeschlossen, den Drucker über ein Ethernet-Kabel mit einem Netzwerkanschluss verbinden. An Ethernet-Netzwerke können mehrere Computer, Drucker und Geräte gleichzeitig angeschlossen sein. In den meisten Fällen ist die Ethernet-Verbindung schneller als eine USB-Verbindung und ermöglicht direkten Zugriff auf die Druckereinstellungen über Xerox® CentreWare® Internet Services.

WLAN

Verfügt das Netzwerk über einen WLAN-Router oder WLAN-Zugriffspunkt, kann der Drucker drahtlos mit dem Netzwerk verbunden werden. Eine WLAN-Verbindung bietet den gleichen Zugriff und die gleichen Dienste wie eine Kabelverbindung. Die WLAN-Verbindung ist in der Regel schneller als eine USB-Verbindung und ermöglicht direkten Zugriff auf die Druckereinstellungen über Xerox® CentreWare® Internet Services.

USB

Wird der Drucker ohne Netzwerk direkt an einen Computer angeschlossen, die USB-Verbindung verwenden. Eine USB-Verbindung bietet hohe Übertragungsgeschwindigkeiten, die in der Regel jedoch nicht so hoch sind wie bei einer Ethernet-Verbindung. Außerdem besteht über eine USB-Verbindung kein Zugriff auf Xerox® CentreWare® Internet Services.

Verbinden des Druckers mit dem Netzwerk

Den Drucker mit einem Ethernet-Kabel der Kategorie 5 oder höher mit dem Netzwerk verbinden. Ein Ethernet-Netzwerk wird für einen oder mehrere Computer verwendet und unterstützt zahlreiche Drucker und Systeme gleichzeitig. Eine Ethernet-Verbindung ermöglicht direkten Zugriff auf Druckereinstellungen über Xerox® CentreWare® Internet Services.

Drucker verbinden:

1. Das Netzkabel an den Drucker anschließen und in eine Steckdose einstecken.
2. Ein Ende eines Ethernet-Kabels der Kategorie 5 an den Ethernet-Anschluss des Druckers anschließen. Das andere Ende des Ethernet-Kabels in einen richtig konfigurierten Netzwerkanschluss am Hub oder Router anschließen.
3. Den Drucker einschalten.

Weitere Informationen zum Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen siehe *Systemhandbuch* unter www.xerox.com/office/3330docs.

Anschließen des Druckers an einen Computer über USB

Für eine USB-Verbindung wird Windows 7, Windows 8 oder höher, Windows Server 2008 oder höher oder Macintosh OS X Version 10.9 oder höher benötigt.

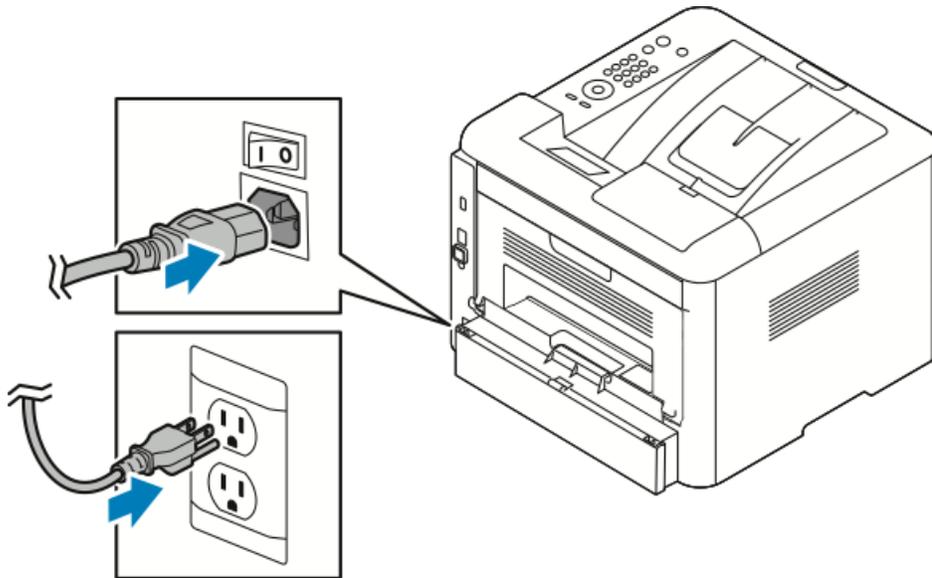
Drucker mit einem USB-Kabel an den Computer anschließen:

1. Das B-Ende eines USB 2.0 A-B-Standardkabels an den USB-Anschluss links am Drucker anschließen.
2. Das A-Ende des USB-Kabels an den USB-Anschluss am Computer anschließen.

3. Wird der „Windows-Assistent für das Suchen neuer Hardware“ angezeigt, **Abbrechen** auswählen.
4. Die Druckertreiber installieren. Weitere Informationen siehe [Installieren der Software](#).

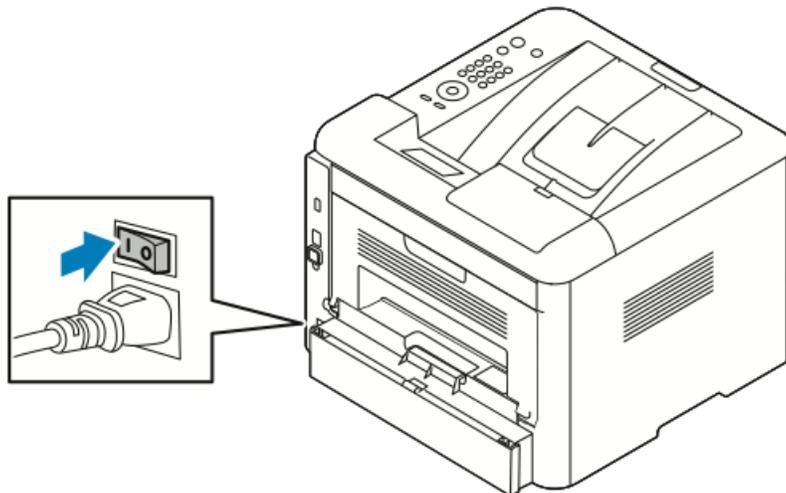
Ein- und Ausschalten des Druckers

Vor dem Einschalten des Druckers prüfen, ob das Netzkabel am Drucker angeschlossen und in die Steckdose eingesteckt ist und der Betriebsschalter sich in der Stellung „Aus“ (O) befindet.



Der Drucker verfügt am Touchscreen über eine Schaltfläche *Ausschalten* und hinten an der linken Seite über einen *Betriebsschalter*.

- Mit der Schaltfläche *Ausschalten* am Touchscreen werden die elektronischen Komponenten des Druckers ordnungsgemäß heruntergefahren.
 - Mit dem *Betriebsschalter* an der Seite des Druckers wird die Netzstromversorgung ein- und ausgeschaltet.
1. Zum Einschalten des Druckers den Betriebsschalter in die Stellung **Ein (I)** drücken.



Befindet sich der Betriebsschalter in der eingeschalteten Stellung, ist der Drucker jedoch aus, wurde er über das Steuerpult ausgeschaltet. Zum Einschalten des Druckers den Betriebsschalter in die Stellung **Aus (O)** und dann in die Stellung **Ein (I)** drücken.

2. Drucker ausschalten:

 **ACHTUNG**

- Drucker zunächst über die Schaltfläche am Touchscreen ausschalten.
 - Den Netzstecker nicht herausziehen oder einstecken, während der Drucker eingeschaltet ist.
- a) Am Steuerpult des Druckers die **Energiespartaste** drücken.
- b) **Ausschalten** antippen.

HINWEIS

Wenn alle Anzeigen am Steuerpult erloschen sind, ist der Abschaltvorgang beendet. Das Ausschalten am Betriebsschalter ist optional.

Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen

TCP/IP und IP-Adressen

Die Kommunikation zwischen Computern und Druckern erfolgt in Ethernet-Netzwerken vorwiegend über TCP/IP-Protokolle. Im Allgemeinen verwenden Macintosh-Computer zur Kommunikation mit einem Netzwerkdrucker TCP/IP oder das Protokoll Bonjour. Für Macintosh OS X-Systeme wird vorzugsweise TCP/IP verwendet. Anders als bei TCP/IP benötigen Drucker und Computer für Bonjour keine IP-Adressen.

Bei TCP/IP-Protokollen benötigt jeder Drucker und jeder Computer eine eindeutige IP-Adresse. Viele Netzwerke, Kabel- und DSL-Router haben einen DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol). Der DHCP-Server weist jedem Computer und Drucker in einem für DHCP konfigurierten Netzwerk automatisch eine IP-Adresse zu.

Bei Verwendung eines Kabel- oder DSL-Routers weitere Informationen zur IP-Adressierung der Dokumentation zum Router entnehmen.

Installieren der Software

Vor Installation der Treibersoftware prüfen, ob der Drucker eingesteckt, eingeschaltet und richtig an Computer oder Netzwerk angeschlossen ist und über eine gültige IP-Adresse verfügt. Zum Ermitteln der IP-Adresse siehe [Ermitteln der IP-Adresse des Druckers](#).

Ist der Datenträger mit *Software und Dokumentation* nicht verfügbar, die aktuellen Treiber herunterladen von: www.xerox.com/office/3330drivers.

Betriebssystem

Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 und Windows Server 2012.

- Macintosh OS X Version 10.9 oder höher
- UNIX und Linux: Der Drucker unterstützt die Verbindung zu verschiedenen UNIX-Plattformen über die Netzwerkschnittstelle. Weitere Informationen siehe www.xerox.com/office/3330drivers.

Installieren von Treibern und Dienstprogrammen für Windows

Um alle Funktionen des Druckers nutzen zu können, den Xerox®-Druckertreiber und den Xerox®-Scantreiber installieren.

Drucker- und Scantreiber installieren:

1. Den *Datenträger mit Software und Dokumentation* in das entsprechende Laufwerk des Computers einlegen. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet.

Wird das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet, das Laufwerk ansteuern und auf die Installationsdatei **Setup.exe** doppelklicken.

2. Zum Ändern der Sprache auf **Sprache** klicken.
3. Die gewünschte Sprache auswählen und auf **OK** klicken.
4. Auf **Treiber installieren > Drucker- und Scantreiber installieren** klicken.
5. Zum Akzeptieren des Lizenzvertrags auf **Einverstanden** klicken.
6. Aus der Liste der gefundenen Drucker den betreffenden Drucker auswählen und auf **Weiter** klicken.
7. Ist der Drucker in der Liste nicht aufgeführt, auf **Suche** klicken.
8. Ist der Drucker in der Liste der gefundenen Drucker nicht aufgeführt und ist die IP-Adresse nicht bekannt:
 - a) Oben in dem Fenster auf das Symbol **Netzwerkdrucker** klicken.
 - b) Die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Druckers eingeben.
 - c) Auf **Suchen** klicken.
 - d) Aus der Liste der gefundenen Drucker den betreffenden Drucker auswählen und auf **Weiter** klicken.
9. Ist der Drucker in der Liste der gefundenen Drucker nicht aufgeführt und ist die IP-Adresse nicht bekannt:
 - a) Auf **Erweiterte Suche** klicken.
 - b) Sind Gateway-Adresse und Subnetzmaske bekannt, auf die oberste Option klicken und die Adressen in die Felder „Gateway“ und „Subnetzmaske“ eingeben.
 - c) Ist die Adresse eines Druckers im gleichen Subnetz bekannt, auf die mittlere Option klicken und die Adresse in das Feld „IP-Adresse“ eingeben.
 - d) Auf **Suchen** klicken.
 - e) Aus der Liste der gefundenen Drucker den betreffenden Drucker auswählen und auf **Weiter** klicken.

HINWEIS

Wenn der Drucker in der Liste „Gefundene Drucker“ aufgeführt ist, wird die IP-Adresse angezeigt. Die IP-Adresse notieren.

10. Den gewünschten Treiber auswählen.
11. Auf **Installieren** klicken.
12. Wird zur Eingabe der IP-Adresse aufgefordert, die IP-Adresse des Druckers eingeben.
13. Wird zum Neustart des Computers aufgefordert, auf **Neustart** klicken, um die Treiberinstallation abzuschließen.
14. Zum Abschluss der Installation auf **Fertig stellen** klicken.

Installieren von Druckertreibern für Macintosh OS X Version 10.9 und höher

Den Xerox-Druckertreiber installieren, damit alle Funktionen des Druckers verfügbar sind.

Druckertreibersoftware installieren:

1. Den *Datenträger mit Software und Dokumentation* in das entsprechende Laufwerk des Computers einlegen.
2. Um die **.dmg**-Datei für den Drucker anzuzeigen, auf das Festplattensymbol doppelklicken.
3. Die **.dmg**-Datei öffnen und die Installationsdatei für das Betriebssystem suchen.
4. Zum Starten der Installation die Installations-Paketdatei öffnen.
5. Warnungen und Einführungsmeldung lesen und auf **Fortfahren** klicken. Erneut auf **Fortfahren** klicken.
6. Zum Akzeptieren des Lizenzvertrags auf **Fortfahren** und dann auf **Einverstanden** klicken.
7. Auf **Installieren** klicken, um den vorgeschlagenen Installationsordner zu akzeptieren, oder einen anderen Ordner für die Installation auswählen und dann auf **Installieren** klicken.
8. Das Kennwort eingeben und auf **Software installieren** klicken.
9. Den Drucker aus der Liste der gefundenen Drucker auswählen und auf **Fortfahren** klicken. Wenn der Drucker in der Liste nicht aufgeführt ist:
 - a) Auf das Symbol **Netzwerkdrucker** klicken.
 - b) Die IP-Adresse des Druckers eingeben und auf **Fortfahren** klicken.
 - c) Den Drucker aus der Liste der gefundenen Drucker auswählen und auf **Fortfahren** klicken.
10. Zum Akzeptieren der Meldung über die Drucker-Warteliste auf **Fortfahren** klicken.
11. Zum Akzeptieren der Meldung über die erfolgreiche Installation auf **Fortfahren** klicken.
12. Prüfen, ob der Druckertreiber die installierten Optionen erkennt:
 - a) Im Apple-Menü auf **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** klicken.
 - b) Den Drucker aus der Liste auswählen, dann auf **Optionen & Füllstände** klicken.
 - c) Auf **Optionen** klicken.
 - d) Prüfen, ob alle auf dem Drucker installierten Optionen richtig aufgeführt sind.
 - e) Werden Einstellungen geändert, auf **OK** klicken, dann das Fenster und die Systemeinstellungen schließen.

Installieren der Druckertreiber für UNIX und Linux

Zum Installieren von UNIX-Druckertreibern auf dem Computer sind „root“- oder „superuser“-Berechtigungen erforderlich.

Für dieses Verfahren wird eine Internetverbindung benötigt.

Zum Installieren von Linux-Treibern die folgenden Schritte ausführen, dann als Betriebssystem und Softwarepaket **Linux** statt UNIX auswählen.

Druckertreibersoftware installieren:

1. Am Drucker prüfen, ob das TCP/IP-Protokoll aktiviert und das Netzkabel installiert ist.
2. Am Steuerpult des Druckers folgende Schritte ausführen:
 - a) Warten, bis der Drucker eine DHCP-Adresse erhalten hat.
 - b) Die Konfigurationsseite drucken und aufbewahren.
3. Am Computer folgende Schritte ausführen:
 - a) Auf der Druckertreiberwebsite für den Drucker das Druckermodell auswählen.
 - b) Im Menü „Betriebssystem“ die Option **UNIX** auswählen und.
 - c) Das gewünschte Paket für das Betriebssystem auswählen.
 - d) Zum Starten des Downloads auf **Start** klicken.
4. In den Hinweisen unter dem ausgewählten Treiberpaket auf den Link **Installationsanleitung** klicken und die Anweisungen befolgen.

Sonstige Treiber

Die folgenden Treiber stehen unter www.xerox.com/office/3330drivers zum Download zur Verfügung.

- Der Xerox® Global Print Driver funktioniert mit allen Druckern im Netzwerk einschließlich von Druckern anderer Hersteller. Er konfiguriert sich bei Installation für den jeweiligen Drucker.
- Der Xerox® Mobile Express Driver funktioniert mit allen verfügbaren Druckern, die Standard-PostScript unterstützen. Er konfiguriert sich immer, wenn gedruckt wird, für den Drucker. Die Einstellungen für Drucker an häufig besuchten Standorten können gespeichert werden.

Installieren des Druckers als Webservice für Geräte

Webdienste für Geräte (Web Services on Devices – WSD) ermöglicht einem Client, ein Remote-Gerät und die damit verknüpften Dienste in einem Netzwerk zu finden und darauf zuzugreifen. WSD unterstützt die Suche, Steuerung und Nutzung von Geräten.

Installieren eines WSD-Druckers mit dem Assistenten zum Hinzufügen von Geräten

1. Am Computer auf **Start** klicken und **Geräte und Drucker** auswählen.
2. Zum Starten des Assistenten zum Hinzufügen von Geräten auf **Gerät hinzufügen** klicken.
3. In der Liste der verfügbaren Geräte das zu verwendende Gerät auswählen und auf **Weiter** klicken.

HINWEIS

Ist der gewünschte Drucker in der Liste nicht aufgeführt, auf die Schaltfläche **Abbrechen** klicken. Den WSD-Drucker manuell hinzufügen. Weitere Informationen siehe [Manuelles Installieren eines WSD-Druckers mit dem Druckerinstallations-Assistenten](#).

4. Auf **Schließen** klicken.

Manuelles Installieren eines WSD-Druckers mit dem Druckerinstallations-Assistenten

1. Am Computer auf **Start** klicken und **Geräte und Drucker** auswählen.
2. Zum Starten des Druckerinstallations-Assistenten auf **Drucker hinzufügen** klicken.
3. Auf **Einen Netzwerk-, Drahtlos- oder Bluetoothdrucker hinzufügen** klicken.
4. In der Liste der verfügbaren Geräte das zu verwendende Gerät auswählen und auf **Weiter** klicken.
5. Ist der gewünschte Drucker in der Liste nicht aufgeführt, auf **Der gewünschte Drucker ist nicht in der Liste enthalten** klicken.
6. **Drucker unter Verwendung einer TCP/IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen** auswählen und auf **Weiter** klicken.
7. Im Feld „Gerätetyp“ die Option **Webdienstegerät** auswählen.
8. Im Feld „Hostname oder IP-Adresse“ die IP-Adresse des Druckers eingeben. Auf **Weiter** klicken.
9. Eine Option zur Freigabe des Druckers im Netzwerk auswählen.
10. Zur Identifizierung des Druckers einen Freigabenamen, einen Standort und Kommentare zum Drucker eingeben. Auf **Weiter** klicken.
11. Um den Drucker zum Standarddrucker zu machen, die entsprechende Option auswählen. Zum Testen der Verbindung auf **Testseite drucken** klicken.
12. Auf **Fertig stellen** klicken.

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print und NFC

Zum Drucken ohne Druckertreiber gibt es folgende Möglichkeiten:

AirPrint

AirPrint dient zum Drucken von einem per Kabel oder drahtlos verbundenen Gerät aus ohne Druckertreiber. AirPrint ist eine Softwarefunktion, mit der von mobilen Geräten mit Apple iOS oder Mac OS aus über eine Kabel- oder Drahtlosverbindung gedruckt werden kann, ohne dass ein Druckertreiber installiert werden muss. AirPrint-fähige Drucker erlauben das Drucken oder den Faxversand direkt von einem Mac, iPhone, iPad oder iPod touch aus.

Mopria

Mopria ist eine Softwarefunktion, die es Benutzern erlaubt, ohne Druckertreiber von ihren mobilen Geräten aus zu drucken. Mopria kann zum Drucken auf Mopria-fähigen Druckern verwendet werden.

Google Cloud Print

Google Cloud Print ermöglicht das Drucken von einem mit dem Internet verbundenen Gerät aus ohne Druckertreiber. Dokumente, die in der Cloud, auf einem PC, Tablet oder Smartphone gespeichert sind, können von einem beliebigen Ort aus an den Drucker übermittelt werden.

NFC (Near Field Communication)

Near Field Communication (NFC) ist eine Technologie, mit der Geräte über einen Entfernung von bis zu 10 cm mit anderen Geräten kommunizieren können. NFC kann verwendet werden, um die Netzwerkschnittstelle zur Herstellung einer TCP/IP-Verbindung zwischen einem Gerät und dem Drucker zu erhalten.

Weitere Informationen siehe *Systemhandbuch*:

- www.xerox.com/office/WC3335docs
- www.xerox.com/office/WC3345docs

4

Druckmaterial

Geeignetes Druckmaterial

Der Drucker kann verschiedene Arten von Papier und Druckmaterial verarbeiten. Um optimale Druckqualität zu erzielen und Staus zu vermeiden, die Tipps in diesem Abschnitt beachten.

Optimale Ergebnisse werden mit Papier und Druckmaterial von Xerox erzielt.

Bestellen von Druckmaterial

Papier und andere Druckmaterialien beim Händler vor Ort bestellen oder unter: www.xerox.com/office/3330supplies.

Allgemeine Leitlinien zum Einlegen von Druckmaterial

- Papier vor dem Einlegen in den Behälter auffächern.
- Nicht zu viel Material einlegen. Der Stapel darf höchstens bis zur Füllhöhenmarkierung reichen.
- Die Materialführungen auf das Materialformat einstellen.
- Wenn häufig Materialstaus auftreten, Papier oder anderes geeignetes Druckmaterial aus einem neuen Paket verwenden.
- Keine Etikettenbögen einlegen, auf denen Etiketten fehlen.
- Nur Papierumschläge verwenden.
- Umschläge nur 1-seitig bedrucken.

Material, das zu Schäden am Drucker führen kann

Manche Arten von Papier oder Druckmaterial können schlechte Ausgabequalität, vermehrte Materialstaus oder Schäden am Drucker verursachen. Folgende Materialien meiden:

- Raues oder poröses Papier
- Spezialpapier für Tintenstrahldrucker
- Nicht für Laserdrucker geeignetes Hochglanz- oder gestrichenes Papier

Druckmaterial

- Papier mit Fotokopien
- Gefalztes oder zerknittertes Papier
- Papier mit Ausschnitten oder Perforation
- Geheftetes Papier
- Umschläge mit Fenstern, Metallklammern, Seitennähten oder Klebeflächen mit abziehbaren Schutzstreifen
- Gepolsterte Umschläge
- Kunststoffmaterial

ACHTUNG

Schäden, die durch ungeeignete Druckmaterialien verursacht werden, fallen nicht unter die Xerox®-Garantie, den Servicevertrag oder die Xerox® Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie). Die Xerox® Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) ist in den USA und Kanada verfügbar. Außerhalb dieser Länder können andere Vereinbarungen gelten. Weitere Informationen erteilt der Xerox-Partner.

Leitlinien zur Aufbewahrung von Druckmaterial

Die ordnungsgemäße Lagerung von Druckmaterial trägt zur Optimierung der Druckqualität bei.

- Papier an einem dunklen, kühlen und relativ trockenen Ort aufbewahren. Die meisten Papiersorten sind gegen ultraviolettes und sichtbares Licht empfindlich. Ultraviolettes Licht, Sonnenlicht sowie Licht aus Leuchtstofflampen sind für Papier besonders schädlich.
- Papier nicht längere Zeit starkem Licht aussetzen.
- Für gleichmäßige Temperatur und Luftfeuchtigkeit sorgen.
- Papier nicht auf dem Dachboden, in der Küche, in der Garage oder im Keller aufbewahren. An diesen Orten sammelt sich oft Feuchtigkeit an.
- Druckmaterial flach auf Paletten, in Kartons, auf Regalen oder in Schränken lagern.
- Keine Nahrungsmittel oder Getränke in Bereiche bringen, wo Druckmaterial aufbewahrt oder gehandhabt wird.
- Verpackungen erst kurz vor dem Einlegen des Materials in den Drucker öffnen. Druckmaterial in der Originalverpackung aufbewahren. Die Papierverpackung schützt das Material vor Feuchtigkeit oder Austrocknen.
- Manche Spezialdruckmaterialien sind in verschließbaren Plastikhüllen verpackt. Dieses Material in den Hüllen aufbewahren, bis es in den Drucker eingelegt wird. Nicht verbrauchtes Material in der Hülle aufbewahren und diese verschließen.

Unterstützte Materialarten und -gewichte

| Behälter | Druckmaterialarten | Materialgewichte |
|-----------------------------------|--|---|
| Zusatzzufuhr und Behälter 1 und 2 | Normalpapier Briefkopfpapier Vordrucke Gelochtes Papier Dünnes Papier Dickes Papier Karton Postpapier Umweltpapier Archivpapier | 70–85 g/m ² 70–85 g/m ² 70–85 g/m ² 70–85 g/m ² 60–70 g/m ² 85–105 g/m ² 106–163 g/m ² 105–120 g/m ² 60–85 g/m ² Nicht zutreffend |
| Zusatzzufuhr und Behälter 1 | Klarsichtfolie | Nicht zutreffend |
| Nur Zusatzzufuhr | Etiketten Umschlag Benutzerdefiniert | 120–150 g/m ² 75–90 g/m ² 60–220 g/m ² |

Unterstützte Standardmaterialformate

| Behälter | Europäische Standardformate | Nordamerikanische Standardformate |
|-----------------------------------|--|--|
| Zusatzzufuhr und Behälter 1 und 2 | A4 (210 x 297 mm / 8,3 x 11,7 Zoll) A5 (148 x 210 mm / 5,8 x 8,3 Zoll) JIS B5 (182 x 257 mm / 7,2 x 10,1 Zoll) ISO B5 (176 x 250 mm / 6,9 x 9,8 Zoll) A6 (105 x 148 mm / 4,1 x 5,8 Zoll) | Letter (216 x 279 mm / 8,5 x 11 Zoll) Legal (216 x 356 mm / 8,5 x 14 Zoll) Oficio (216 x 343 mm / 8,5 x 13,5 Zoll) Folio (216 x 330 mm / 8,5 x 13 Zoll) Executive (184 x 267 mm / 7,25 x 10,5 Zoll) Statement (140 x 216 mm / 5,5 x 8,5 Zoll) |
| Nur Zusatzzufuhr | C5 Umschlag (162 x 229 mm / 6,4 x 9 Zoll) C6 Umschlag (114 x 162 mm / 4,5 x 6,38 Zoll) DL Umschlag (110 x 220 mm / 4,33 x 8,66 Zoll) Indexkarte (76,2 x 127 mm / 3 x 5 Zoll) Postkarte (100 x 148 mm / 3,94 x 5,83 Zoll) | Postkarte (102 x 152 mm / 4 x 6 Zoll) No. 10 Umschlag (241 x 105 mm / 4,1 x 9,5 Zoll) No. 9 Umschlag (114 x 162 mm / 4,5 x 6,38 Zoll) Monarch Umschlag (98 x 190 mm / 3,9 x 7,5 Zoll) Indexkarte (76,2 x 127 mm / 3 x 5 Zoll) |

Unterstützte benutzerdefinierte Materialformate

| Behälter | Breite | Länge |
|------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zusatzzufuhr | 98–216 mm (3,9–8,5 Zoll) | 148–356 mm (5,8–14 Zoll) |
| Behälter 1 und 2 | 105–216 mm (4,1–8,5 Zoll) | 148–356 mm (5,8–14 Zoll) |

Materialarten und -gewichte für automatischen Duplexdruck

| Druckmaterialarten | Materialgewichte |
|--|--------------------------|
| Dünnes Papier | 60–70 g/m ² |
| Umweltpapier | 60–85 g/m ² |
| Normalpapier Briefkopfpapier Gelochtes Papier Vordrucke | 70–85 g/m ² |
| Dickes Papier | 86–105 g/m ² |
| Postpapier | 105–120 g/m ² |

Standardformate für automatischen Duplexdruck

| Europäische Standardformate | Nordamerikanische Standardformate |
|-------------------------------------|---|
| A4 (210 x 297 mm / 8,3 x 11,7 Zoll) | Letter (216 x 279 mm / 8,5 x 11 Zoll) Legal (216 x 356 mm / 8,5 x 14 Zoll) Oficio (216 x 343 mm / 8,5 x 13,5 Zoll) Folio (216 x 330 mm / 8,5 x 13 Zoll) Executive (184 x 267 mm / 7,25 x 10,5 Zoll) |

Benutzerdefinierte Materialarten für automatischen Duplexdruck

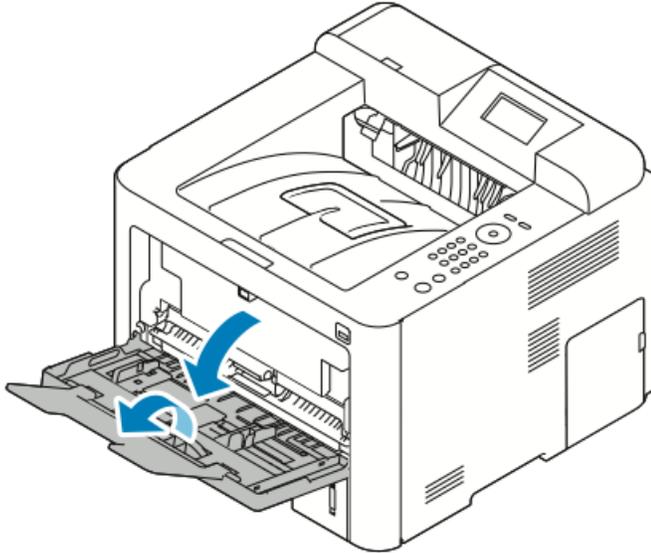
| Materialzufuhr | Materialart | Format | Dicke |
|-------------------|--|---|-------------------------|
| Behälter 1 oder 2 | Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Postpapier, Karton, Umweltpapier, Archivpapier | A4, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, A5, A6 | 60–163 g/m ² |
| Zusatzzufuhr | Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Postpapier, Karton, Baumwollpapier, Farbiges Papier, Vordrucke, Umweltpapier, Archivpapier, Klarsichtfolien, Etiketten | A4, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, A5, A6, 3 x 5 Zoll | 60–220 g/m ² |
| | Umschlag | Monarch, No.10, DL, C5, C6 | |
| | Karton | A6 (Postkarten) | |
| | Benutzerdefiniert | Sonderformat: Mindestens 75 mm x 125 mm (B x L) | |
| Duplex | Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Postpapier, Umweltpapier | A4, Letter, Legal, Folio, Oficio | 60–120 g/m ² |

Einlegen von Druckmaterial

Einlegen von Druckmaterial in die Zusatzzufuhr

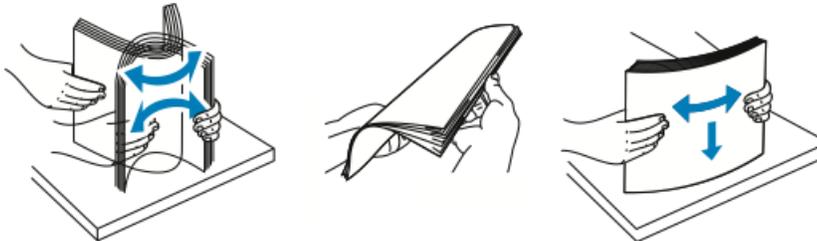
Druckmaterial in die Zusatzzufuhr einlegen:

1. Die Zusatzzufuhr öffnen.



Enthält die Zusatzzufuhr bereits Material in einem anderen Format oder einer anderen Art, dieses herausnehmen.

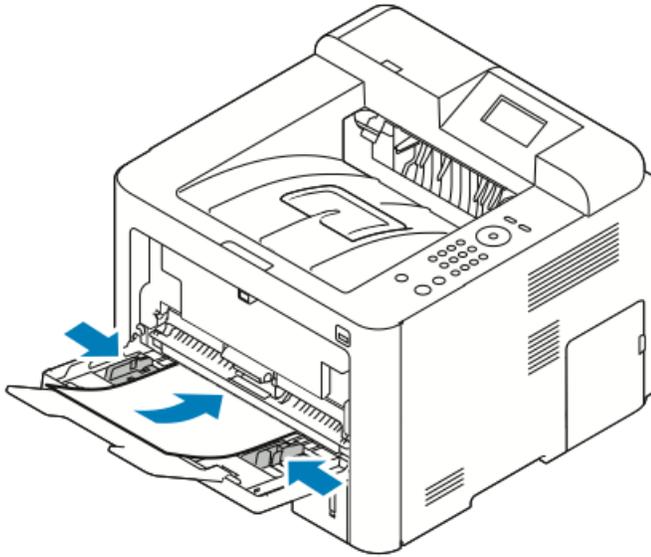
2. Die Breitenführungen nach außen schieben.
3. Die Blätter hin und her biegen und auffächern, dann die Stapelkanten durch Aufstoßen auf einer ebenen Fläche bündig ausrichten. Dies bewirkt, dass die Blätter nicht aneinander haften, und dient zur Vermeidung von Staus.



HINWEIS

Um Fehleinzüge und Materialstaus zu vermeiden, Material erst kurz vor dem Einlegen aus der Verpackung nehmen.

4. Material einlegen und die Breitenführungen an das Material heran führen.



- Gelochtes Material so einlegen, dass die gelochte Kante zur linken Druckerseite weist.
- Briefkopfpapier oder Vordrucke zum 1- oder 2-seitigen Bedrucken so einlegen, dass die bedruckte Seite nach oben und die Oberkante zum Einzug weist.

HINWEIS

Der Stapel darf höchstens bis zur Füllhöhenmarkierung reichen. Das Überfüllen der Zusatzzufuhr kann Staus zur Folge haben.

5. Auf Aufforderung unter „Materialeinstellung“ Format, Art und Farbe des Materials prüfen.
6. **Bestätigen** antippen.

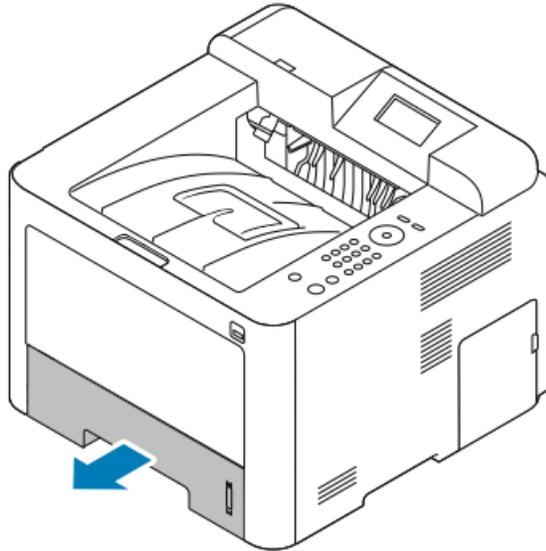
Einlegen von Druckmaterial in Behälter 1 und den optionalen Behälter 2

HINWEIS

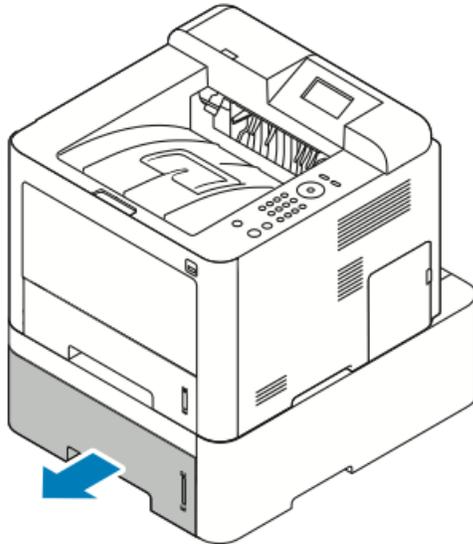
Das folgende Verfahren gilt für Behälter 1 und 2.

1. Den Behälter herausziehen.

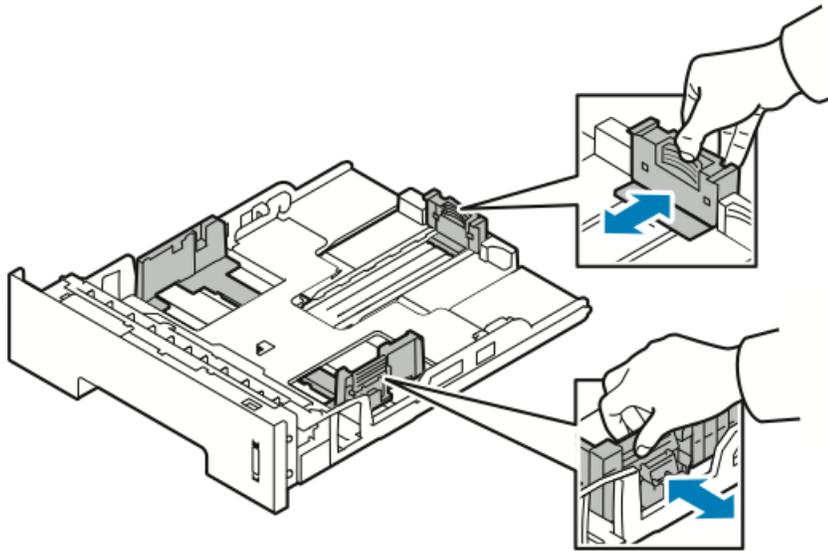
- Behälter 1 herausziehen und entfernen.



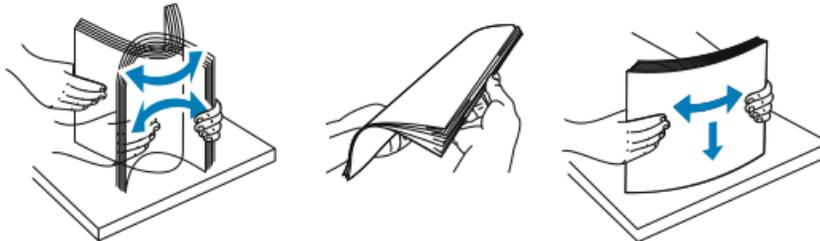
- Behälter 2 vorne leicht anheben und bis zum Anschlag herausziehen.



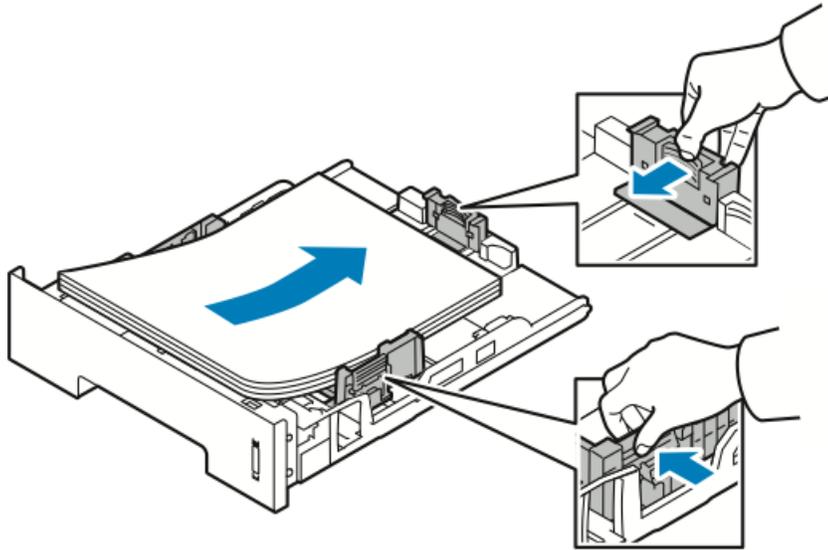
2. Die Längen- und Breitenführungen nach außen schieben:



- a) Den Griff an jeder Führung zusammendrücken.
 - b) Die Führungen bis zum Anschlag nach außen schieben.
 - c) Die Griffe loslassen.
3. Die Blätter hin und her biegen und auffächern, dann die Stapelkanten durch Aufstoßen auf einer ebenen Fläche bündig ausrichten. Dies bewirkt, dass die Blätter nicht aneinander haften, und dient zur Vermeidung von Staus.



4. Material in den Behälter einlegen und die Materialführungen auf das Format einstellen.



- Material mit der zu bedruckenden Seite nach unten einlegen.
 - Gelochtes Material so einlegen, dass die gelochte Kante zur rechten Druckerseite weist.
 - Der Stapel darf höchstens bis zur Füllhöhenmarkierung reichen. Ein zu hoher Stapel kann Materialstaus verursachen.
5. Den Behälter wieder ganz in den Drucker einschieben.
 6. Auf Aufforderung unter „Materialeinstellung“ Format, Art und Farbe des Materials prüfen.
 7. **Bestätigen** antippen.

Einstellen von Materialformat und -art

Nach dem Einlegen von Material in den Behälter am Steuerpult Materialformat und Materialart einstellen. Beim Drucken von einem Computer aus Materialart und -format im Anwendungsprogramm auswählen.

HINWEIS

Die Einstellungen am Steuerpult werden von den am Computer im Druckertreiber gewählten Einstellungen überschrieben.

Nach dem Schließen des Materialbehälters werden die Einstellungen für Materialformat und -art automatisch angezeigt. Die Einstellungen übernehmen oder wie folgt ändern.

Materialformat

1. Am Steuerpult die **Menütaste** drücken.
2. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** die Option **Materialeinstellung** auswählen.
3. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.

4. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** den gewünschten Behälter auswählen.
5. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
6. **OK** drücken, um die Einstellungen zu bestätigen, oder den Pfeil **Nach unten** drücken, um sie zu ändern.
7. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
8. Wenn „Materialformat“ ausgewählt ist, den Pfeil **Nach rechts** drücken.
9. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** das Format auswählen.
10. **OK** drücken.

Soll Material in einem Sonderformat verwendet werden, im Druckertreiber ein benutzerdefiniertes Format auswählen.

Materialart

1. Am Steuerpult die **Menütaste** drücken.
2. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** die Option **Materialeinstellung** auswählen.
3. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
4. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** den gewünschten Behälter auswählen.
5. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
6. **OK** drücken, um die Einstellungen zu bestätigen, oder den Pfeil **Nach unten** drücken, um sie zu ändern.
7. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
8. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** die Option **Materialart** auswählen.
9. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
10. Mit dem Pfeil **Nach oben/unten** das Format auswählen.
11. **OK** drücken.

Drucken auf Spezialmaterial

Papier, Klarsichtfolien und andere Druckmaterialien können beim Händler vor Ort bestellt werden oder unter: www.xerox.com/office/3330supplies.

Umschläge

HINWEIS

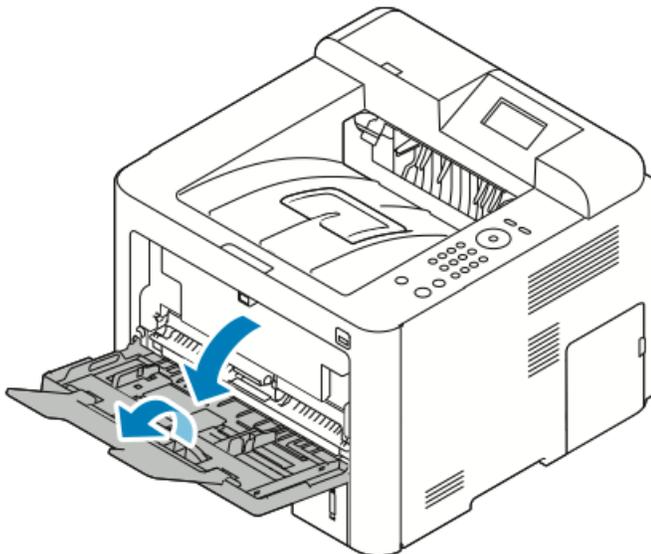
Umschläge dürfen nur über die Zusatzzufuhr zugeführt werden. Weitere Informationen siehe [Unterstützte Standardmaterialformate](#).

Leitlinien zum Bedrucken von Umschlägen

- Die Druckqualität hängt von der Qualität und Art der Umschläge ab. Werden nicht die gewünschten Ergebnisse erzielt, eine andere Marke versuchen.
- Für gleichmäßige Temperatur und Luftfeuchtigkeit sorgen.
- Nicht verwendete Umschläge in der Verpackung aufbewahren; zu feuchtes oder zu trockenes Material kann eine Beeinträchtigung der Druckqualität oder Knitter zur Folge haben. Zu hohe Feuchtigkeit kann beim Drucken zum Verkleben des Verschlusses führen.
- Vor dem Einlegen von Umschlägen in den Behälter Luftblasen mit einem schweren Buch entfernen.
- Im Druckertreiber als Materialart **Umschlag** auswählen.
- Keine gepolsterten Umschläge verwenden. Nur flache Umschläge verwenden.
- Keine gummierten Umschläge verwenden.
- Keine selbstklebenden Umschläge verwenden.
- Nur Papierumschläge verwenden.
- Keine Umschläge mit Fenster oder Metallklammern verwenden.

Einlegen von Umschlägen in die Zusatzzufuhr

1. Die Zusatzzufuhr öffnen.

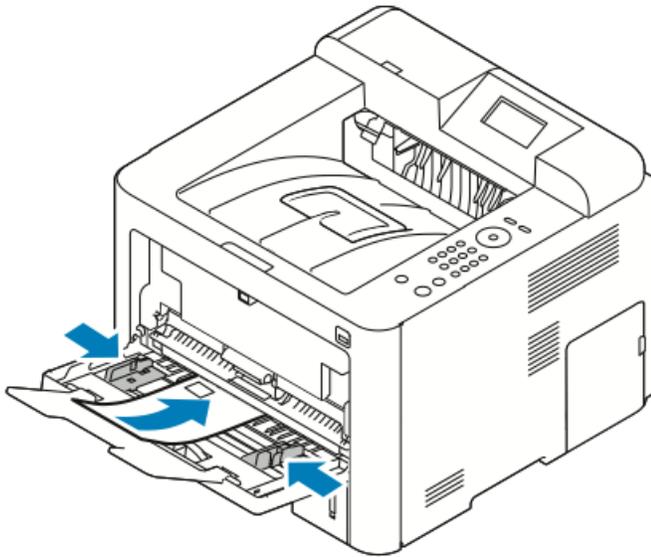


2. Die Breitenführungen nach außen schieben.

Wenn Umschläge nicht sofort nach Entnahme aus der Verpackung in die Zusatzzufuhr eingelegt werden, können sie sich wölben. Umschläge glätten, um Staus zu vermeiden.



3. Die Umschläge mit der zu bedruckenden Seite nach oben und geschlossenen Klappen so in die Zusatzzufuhr einlegen, dass die Klappen unten und links zu liegen kommen.



4. Die Führungen an das Material heran schieben.
5. Auf Aufforderung unter „Materialeinstellung“ Format, Art und Farbe des Materials prüfen.
6. **Bestätigen** antippen.

Etiketten

HINWEIS

Etiketten dürfen *nur* über die Zusatzzufuhr zugeführt werden.

Leitlinien zum Bedrucken von Etiketten

⚠ ACHTUNG

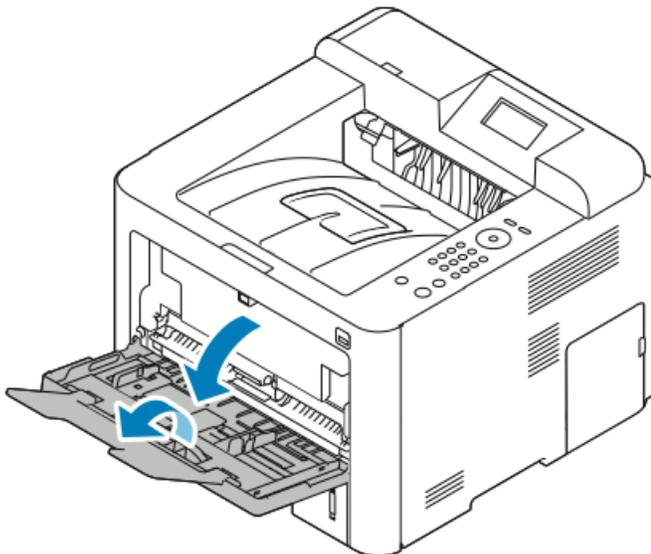
Keine Bögen mit fehlenden, gewellten oder sich lösenden Etiketten verwenden. Andernfalls kann der Drucker Schaden nehmen.

- Für Laserdrucker geeignete Etiketten verwenden.
- Keine Vinyl-etiketten verwenden.
- Etikettenbögen dem Drucker nur einmal zuführen.
- Keine gummierten Etiketten verwenden.
- Nur eine Seite des Etikettenbogens bedrucken. Keine Bögen mit fehlenden Etiketten verwenden.
- Etikettenbögen flach in der Originalverpackung aufbewahren. Die Etikettenbögen erst aus der Verpackung nehmen, wenn sie gebraucht werden. Nicht verwendete Etikettenbögen wieder in die Verpackung legen und diese verschließen.
- Etiketten nicht bei extremen Temperaturen oder in extrem trockenen oder feuchten Räumen lagern. Andernfalls können Probleme mit der Druckqualität oder Staus im Drucker auftreten.
- Material nicht zu lange aufbewahren. Lange Lagerung bei extremen Umgebungsbedingungen kann zur Wellung von Etiketten und Staus im Drucker führen.
- Im Druckertreiber als Materialart **Etiketten** auswählen.
- Vor dem Einlegen von Etiketten alles andere Material aus der Zusatzzufuhr nehmen.

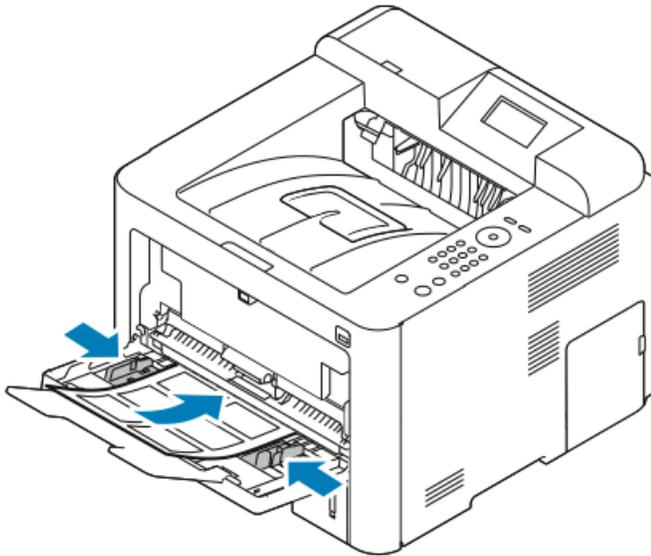
Einlegen von Etiketten in die Zusatzzufuhr

Etiketten in die Zusatzzufuhr einlegen:

1. Die Zusatzzufuhr öffnen.



2. Die Breitenführungen nach außen schieben.
3. Etiketten mit der Vorderseite nach oben einlegen.



4. Die Führungen an das Material heran schieben.
5. Auf Aufforderung Format, Art und Farbe des Materials prüfen.
6. **Bestätigen** antippen.

Klarsichtfolien

HINWEIS

Klarsichtfolien können in die Zusatzzufuhr oder in Behälter 1 eingelegt werden.

Leitlinien zum Bedrucken von Klarsichtfolien

Vor dem Einlegen von Klarsichtfolien in einen Behälter vorhandenes Material herausnehmen.

- Klarsichtfolien mit beiden Händen an den Kanten anfassen. Fingerabdrücke oder Knitter können die Druckqualität beeinträchtigen.
- Nach dem Einlegen von Klarsichtfolien die Materialart am Steuerpult in „Klarsichtfolien“ ändern.
- Im Druckertreiber als Materialart „Klarsichtfolie“ auswählen.
- Nicht mehr als 20 Folien einlegen. Das Überfüllen des Behälters kann Staus zur Folge haben.
- Klarsichtfolien nicht auffächern.

Drucken

Überblick über die Druckfunktion

Vor dem Drucken müssen Computer und Drucker ans Stromnetz angeschlossen, eingeschaltet und mit einem aktiven Netzwerk verbunden werden. Prüfen, ob die richtige Druckertreibersoftware auf dem Computer installiert ist. Weitere Informationen siehe [Installieren der Software](#).

1. Das richtige Druckmaterial auswählen.
2. Material in den richtigen Behälter einlegen.
3. Am Steuerpult des Druckers das Format und die Materialart angeben.
4. In der Anwendung die Druckereinstellungen aufrufen. In den meisten Anwendungen geschieht dies mit **STRG > P** unter Windows oder **CMD > P** unter Macintosh-Betriebssystemen.
5. Den Drucker auswählen.
6. Zum Aufrufen der Druckereinstellungen unter Windows **Eigenschaften** oder **Einstellungen** wählen. Unter Macintosh **Xerox®-Funktionen** auswählen.
7. Die gewünschten Optionen auswählen.
8. Auf **Drucken** klicken, um den Auftrag an den Drucker zu übermitteln.

Ähnliche Themen

[Einlegen von Druckmaterial](#)

[Auswählen von Druckoptionen](#)

[2-seitige Druckausgabe](#)

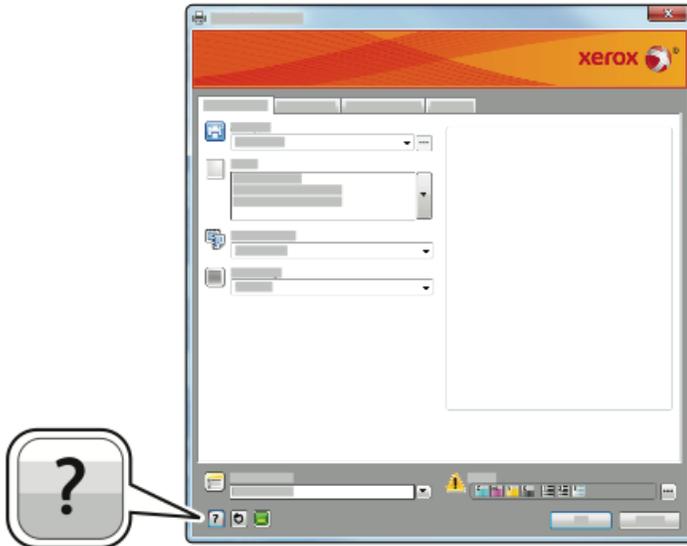
[Drucken auf Spezialmaterial](#)

Auswählen von Druckoptionen

Druckoptionen oder Druckeinstellungen werden auf Windows-Computern unter **Druckeinstellungen** und auf Macintosh-Computern unter **Xerox®-Funktionen** gespeichert. Zu den Druckoptionen gehören die Einstellungen für Seitenaufdruck, Seitenlayout und Druckqualität. Für manche Druckoptionen können Standardeinstellungen gewählt werden. Weitere Informationen siehe [Einstellen der Standarddruckoptionen unter Windows](#) und [Auswählen von Druckoptionen unter Macintosh](#). Druckoptionen, die in der Softwareanwendung gewählt werden, gelten nur vorübergehend und werden nicht gespeichert.

Hilfe zum Druckertreiber

Die Hilfe zum Xerox®-Druckertreiber wird über das Fenster „Druckeinstellungen“ aufgerufen. Zum Aufrufen der Hilfe zum Druckertreiber auf die Schaltfläche **Hilfe (?)** unten links im Fenster „Druckeinstellungen“ klicken.



Informationen zu den Druckeinstellungen sind im Fenster „Hilfe“ auf zwei Registerkarten zu finden:

- **Inhalt** zeigt eine Liste der Treiber-Registerkarten oben und der Bereiche unten im Fenster „Druckeinstellungen“. Um Erläuterungen zu den Feldern und Bereichen des Druckertreibers aufzurufen, im Fenster „Druckeinstellungen“ auf die Registerkarte „Inhalt“ klicken.
- Mit **Suchen** kann nach einem bestimmten Thema oder einer Funktion gesucht werden.

Druckoptionen unter Windows

Einstellen der Standarddruckoptionen unter Windows

Beim Drucken aus einer Softwareanwendung werden die im Fenster „Druckeinstellungen“ gewählten Auftragseinstellungen angewendet. Die am häufigsten verwendeten Druckoptionen können als Standardeinstellungen festgelegt und gespeichert werden.

Beispiel: Sollen in der Regel beide Seiten der Ausgabeblätter bedruckt werden, unter „Druckeinstellungen“ die Option „2-seitig“ auswählen.

Standarddruckoptionen auswählen:

1. Am Computer die Druckerliste aufrufen:
 - a) Unter Windows Vista auf **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Drucker** klicken.
 - b) Unter Windows 7 auf **Start > Geräte und Drucker** klicken.
 - c) Unter Windows 8 auf **Systemsteuerung > Geräte und Drucker** klicken.

HINWEIS

Ist das Symbol für die Systemsteuerung auf dem Desktop nicht angezeigt, mit der rechten Maustaste auf den Desktop klicken und **Personalisieren > Startseite der Systemsteuerung > Geräte und Drucker** auswählen.

2. In der Liste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für den Drucker klicken, dann auf **Druckeinstellungen** klicken.
3. Im Fenster „Druckeinstellungen“ auf eine Registerkarte klicken, die gewünschten Optionen auswählen, dann durch Klick auf **OK** speichern.

Weitere Informationen zu Druckertreiberoptionen unter Windows sind im Fenster „Druckeinstellungen“ über die Schaltfläche **Hilfe (?)** verfügbar.

Auswählen von Windows-Druckoptionen für einen Auftrag

Die Einstellungen der Druckoptionen können vor Übermittlung eines Druckauftrags im Fenster „Druckeinstellungen“ geändert werden. Beispiel: Ein Dokument soll mit der höchsten Druckqualität gedruckt werden. Dazu unter „Druckeinstellungen“ die Option **Optimiert** wählen, dann den Auftrag übermitteln.

1. Wenn das Dokument in der Anwendung geöffnet ist, die Druckeinstellungen aufrufen. In den meisten Softwareanwendungen erfolgt dies durch Klick auf **Datei > Drucken** oder Drücken von **STRG > P**.
2. Zum Öffnen des Fensters „Eigenschaften“ den Drucker auswählen und auf **Eigenschaften** oder **Einstellungen** klicken. Die Bezeichnung der Schaltfläche hängt von der Anwendung ab.
3. Im Fenster „Eigenschaften“ auf eine Registerkarte klicken und die gewünschten Einstellungen wählen.
4. Zum Speichern der Einstellungen und Schließen des Fensters „Eigenschaften“ auf **OK** klicken.
5. Zum Übermitteln des Auftrags an den Drucker auf **OK** klicken.

Speichern häufig verwendeter Druckoptionen unter Windows

Druckeinstellungen können zur Anwendung in künftigen Aufträgen gespeichert werden.

Druckeinstellungen speichern:

1. Wenn das Dokument in der Anwendung geöffnet ist, auf **Datei > Drucken** klicken.
2. Den Drucker auswählen und auf **Eigenschaften** klicken.
3. Im Fenster „Eigenschaften“ auf jeder Registerkarte die gewünschten Einstellungen auswählen.

Drucken

4. Zum Speichern der Einstellungen auf den **Pfeil** neben dem Feld „Gespeicherte Einstellungen“ unten im Fenster und dann auf **Speichern unter** klicken.
5. Einen Namen für die Druckeinstellungen eingeben, dann auf **OK** klicken, um sie in der Liste „Gespeicherte Einstellungen“ zu speichern.
6. Zum Drucken mit diesen Einstellungen den Namen aus der Liste auswählen.

Druckoptionen unter Macintosh

Auswählen von Druckoptionen unter Macintosh

Sollen spezielle Druckoptionen verwendet werden, die Einstellungen vor Übermittlung des Auftrags zum Drucker ändern.

1. Wenn das Dokument in der Anwendung geöffnet ist, auf **Ablage > Drucken** klicken.
2. Den Drucker auswählen.
3. **Xerox®-Funktionen** auswählen.
4. Die gewünschten Optionen auswählen.
5. Auf **Drucken** klicken.

Speichern häufig verwendeter Druckoptionen unter Macintosh

Druckeinstellungen können zur Anwendung in künftigen Aufträgen gespeichert werden.

Druckeinstellungen speichern:

1. Wenn das Dokument in der Anwendung geöffnet ist, auf **Ablage > Drucken** klicken.
2. In der Druckerliste den betreffenden Drucker auswählen.
3. Die gewünschten Druckoptionen auswählen.
4. Zum Speichern der Einstellungen **Aktuelle Einstellungen als Festwert speichern** wählen.

Druckoptionen unter Linux

Starten von Xerox® Drucker-Manager

Xerox® Drucker-Manager über eine Befehlszeile starten:

1. Anmeldung als root ausführen.
2. xeroxprtmgr eingeben.
3. Die **Eingabetaste** oder die **Returntaste** drücken.

Drucken von einer Linux-Arbeitsstation aus

Der Xerox®-Druckertreiber kann Auftragsprofildateien verarbeiten, die Voreinstellungen für Druckfunktionen enthalten. Druckanforderungen können auch mit lp/lpr über die Befehlszeile übermittelt werden. Weitere Informationen zum Drucken unter Linux können über die Schaltfläche **Hilfe (?)** im Xerox®-Druckertreiber aufgerufen werden.

1. Eine Druckwarteschlange erstellen. Weitere Informationen zum Einrichten einer Warteschlange siehe *Systemhandbuch* unter www.xerox.com/office/3330docs.
2. Wenn die zu druckende Datei in der Anwendung geöffnet ist, das Dialogfeld „Drucken“ öffnen.

In den meisten Softwareanwendungen erfolgt dies durch Klick auf **Datei > Drucken** oder Drücken von **STRG > P**.

3. Die Zieldruckwarteschlange auswählen.
4. Das Dialogfeld „Drucken“ schließen.
5. Im Xerox®-Druckertreiber die gewünschten Druckerfunktionen auswählen.
6. Auf **Drucken** klicken.

Erstellen eines Auftragsprofils mit dem Xerox-Druckertreiber

1. Über eine Befehlszeile den Xerox®-Druckertreiber öffnen, eine Anmeldung als „root“ ausführen und **xeroxprtmgr** eingeben.
2. Unter „Eigene Drucker“ den Drucker auswählen.
3. Oben rechts auf **Drucker bearbeiten** klicken, dann die Optionen für den Druckauftrag auswählen.
4. Auf **Speichern unter** klicken und das Auftragsprofil im Homeverzeichnis speichern.

Personenbezogene Daten wie zum Beispiel das Kennwort für die „Geschützte Ausgabe“ werden nicht im Auftragsprofil gespeichert. Diese Daten können über die Befehlszeile eingegeben werden.

Zum Drucken mit dem Auftragsprofil folgenden Befehl eingeben: **lp -d{Target_Queue} -oJT=<path_to_ticket> <file_name>**.

Beispiele für Befehle zum Drucken mit einem Auftragsprofil:

```
lp -d{Target_Queue} -oJT={Absolute_Path_To_Job_Ticket}
{Path_To_Print_File}
```

```
lp -dMyQueue -oJT=/tmp/DuplexedLetterhead /home/user/PrintReadyFile
```

```
lp -dMyQueue -oJT=/tmp/Secure -oSecurePasscode=1234
/home/user/PrintReadyFile
```

Druckfunktionen

2-seitige Druckausgabe

Materialarten für automatischen Duplexdruck

Auf geeignetem Material ist automatische 2-seitige Druckausgabe möglich. Vor dem Drucken eines Dokuments mit 2-seitiger Ausgabe prüfen, ob Materialart und -gewicht unterstützt werden. Weitere Informationen siehe [Materialarten und -gewichte für automatischen Duplexdruck](#).

Drucken eines Dokuments mit 2-seitiger Ausgabe

Die Optionen für den automatischen 2-seitigen Druck werden im Druckertreiber angegeben. Die Ausrichtungseinstellung (Hoch- oder Querformat) aus der Anwendung wird vom Druckertreiber übernommen.

Layoutoptionen bei 2-seitigem Druck

Beim 2-seitigen Drucken kann das Seitenlayout angegeben werden, das bestimmt, wie die gedruckten Seiten gewendet werden. Diese Einstellungen setzen die Seitenausrichtungseinstellung UA der Anwendung außer Kraft.

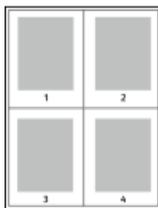
| Hochformat | | Querformat | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 2-seitig | 2-seitig, Wenden Schmalseite | 2-seitig | 2-seitig, Wenden Schmalseite |

Auswählen von Druckmaterial

Zum Auswählen des Druckmaterials für einen Auftrag gibt es zwei Möglichkeiten:

- Automatische Auswahl des Materials anhand der Angaben des Benutzers zu Dokumentformat, Materialart und Materialfarbe.
- Auswählen des Behälters, der das gewünschte Druckmaterial enthält.

Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt



Bei mehrseitigen Dokumenten können mehrere Seite auf ein Blatt aufgedruckt werden.

1. Auf der Registerkarte „Seitenlayout“ die Option **Seiten pro Blatt** auswählen.
2. **1, 2, 4, 6, 9** oder **16** Seiten pro Blattseite auswählen.

Seitenlayout befindet sich auf der Registerkarte „Dokumentoptionen“.

Skalierung

Durch Skalierung wird die Vorlage entsprechend dem Ausgabeformat vergrößert oder verkleinert. In Windows sind die Skalierungsoptionen im Druckertreiber auf der Registerkarte „Druckoptionen“ im Feld „Papier“ zu finden.

Zum Aufrufen der Skalierungsoptionen auf den Pfeil rechts im Feld „Papier“ klicken und **Anderes Format** und dann **Weitere Formate** auswählen.

- **Aus:** Mit dieser Option wird die Größe des Druckbilds nicht verändert, und im Prozentfeld wird „100 %“ angezeigt. Wenn die Vorlage größer ist als das Ausgabeformat, wird das Bild abgeschnitten. Wenn die Vorlage kleiner ist als das Ausgabeformat, weist die Ausgabe einen unbedruckten Bereich um das Druckbild auf.
- **Automatisch:** Das Druckbild wird dem ausgewählten Ausgabeformat angepasst. Der Prozentsatz der Skalierung wird in dem Prozentfeld unter dem Vorschaubild angezeigt.
- **Manuell:** Das Dokument wird auf den Prozentsatz vergrößert oder verkleinert, der in das Prozentfeld unter dem Vorschaubild eingegeben wird.

Druckqualität

Druckqualitätsmodi:

- Standard-Druckqualität: 600 x 600 dpi (Punkt pro Zoll)
- Optimierte Druckqualität: 600 x 600 x 5 dpi (1200 x 1200 optimierte Bildqualität)

Drucken

HINWEIS

Die angegebenen Druckauflösungen gelten für PostScript-Druckertreiber. Bei PCL gibt es nur den Druckqualitätsmodus „Optimiert“.

Drucken von einem USB-Datenträger

Dateien der Formate **.pdf**, **.ps**, **.pcl**, **.prn**, **.tiff** und **.xps** können direkt von einem USB-Datenträger aus gedruckt werden.

HINWEIS

Sind die USB-Anschlüsse deaktiviert, kann kein USB-Kartenleser zur Authentifizierung, zur Aktualisierung der Software oder zum Drucken von einem USB-Datenträger verwendet werden.

Diese Funktion muss vom Systemadministrator eingerichtet werden, bevor sie verwendet werden kann. Weitere Informationen siehe *Systemhandbuch* unter www.xerox.com/office/3330docs.

Von einem USB-Datenträger drucken:

1. Den USB-Datenträger in einen USB-Anschluss am Drucker einstecken.
Die Option „USB-Direktdruck“ ist am Display hervorgehoben.
2. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
3. Die Liste mithilfe des Pfeils **Nach oben/unten** scrollen.
4. Wenn die zu druckende Datei hervorgehoben ist, **OK** drücken.
5. Die Anzahl der gewünschten Kopien auswählen und **OK** drücken.
6. Den gewünschten Behälter hervorheben und **OK** drücken.

6

Wartung

Reinigen des Druckers

Allgemeine Warnhinweise

 **ACHTUNG**

Zur Reinigung des Druckers keine organischen oder scharfen chemischen Reinigungsmittel oder Aerosolreiniger verwenden. Flüssigkeiten nicht direkt in einen Bereich gießen. Verbrauchs- und Reinigungsmaterial nur gemäß den Anweisungen in dieser Dokumentation verwenden.

 **GEFAHR**

Alle Reinigungsmaterialien von Kindern fernhalten.

 **GEFAHR**

Zur Reinigung der Außenflächen und des Inneren des Druckers keine Reinigungssprays mit Druckzerstäuber verwenden. Solche Sprays können explosive Gemische enthalten und eignen sich nicht für elektrische Geräte. Bei Verwendung unter Druck stehender Reinigungssprays besteht erhöhte Brand- und Explosionsgefahr.

 **ACHTUNG**

Mit Schrauben befestigte Abdeckungen oder Schutzwände nicht entfernen. Die dadurch geschützten Teile können nicht vom Benutzer gewartet werden. Keine Wartungsarbeiten ausführen, die nicht in der Dokumentation zum Drucker beschrieben sind.

 **GEFAHR**

Die Teile im Inneren des Druckers können heiß werden. Bei offenen Abdeckungen und Türen vorsichtig vorgehen.

- Keine Gegenstände auf dem Drucker ablegen.
- Abdeckungen und Türen nicht öffnen, während ein Druckvorgang läuft.
- Den Drucker nicht kippen, während er in Betrieb ist.
- Elektrische Kontakte oder Getriebeteile nicht berühren. Andernfalls könnte der Drucker Schaden nehmen, was zur Beeinträchtigung der Druckqualität führen kann.

- Darauf achten, dass Teile, die zur Reinigung entfernt wurden, vor dem Anschließen des Druckers wieder eingesetzt werden.

Reinigen der Außenflächen

Die Außenflächen des Druckers einmal monatlich reinigen.

ACHTUNG

Kein Reinigungsmittel direkt auf den Drucker sprühen. Flüssige Reinigungsmittel könnten in den Drucker gelangen und Störungen verursachen. Zur Reinigung nur Wasser oder milde Reinigungsmittel verwenden.

1. Den Materialbehälter, das Ausgabefach, das Steuerpult und andere Teile mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen.
2. Die gereinigten Teile mit einem trockenen, weichen Tuch trocken wischen.

HINWEIS

Bei hartnäckigen Flecken etwas mildes Reinigungsmittel auf das Tuch geben und den Fleck vorsichtig abwischen.

Bestellen von Verbrauchsmaterial

Nachbestellung von Verbrauchsmaterial

Am Steuerpult wird eine Warnung angezeigt, wenn das Tonermodul oder die Trommleinheit bald ersetzt werden muss. Prüfen, ob Austauschmodule vorrätig sind. Diese Artikel bestellen, sobald die Meldung erstmals angezeigt wird, um eine Unterbrechung des Druckbetriebs zu vermeiden. Wenn das Tonermodul oder die Trommleinheit ausgetauscht werden müssen, wird eine Meldung angezeigt.

Verbrauchsmaterial beim Händler vor Ort bestellen oder unter: www.xerox.com/office/3330supplies.

ACHTUNG

Die Verwendung von Xerox-fremdem Verbrauchsmaterial wird nicht empfohlen. Schäden, Funktionsstörungen oder Leistungseinbußen, die durch Verwendung von Verbrauchsmaterial entstehen, das nicht von Xerox stammt oder nicht für diesen Drucker bestimmt ist, sind durch die Xerox-Garantie, den Servicevertrag oder die Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) nicht abgedeckt. Die Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) ist in den USA und Kanada verfügbar. Außerhalb dieser Länder können andere Vereinbarungen gelten. Nähere Informationen erteilt der Xerox-Partner.

Prüfen des Verbrauchsmaterialstands

Der Stand und die verbleibende Lebensdauer von Verbrauchsmaterialien können jederzeit am Steuerpult geprüft werden.

1. Am Drucker die **Menütaste** drücken.
2. Mit dem Pfeil **Nach unten** die Option **Informationen** auswählen.
3. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.

4. Mit dem Pfeil **Nach unten** die Option **Verbrauchsmaterial** auswählen. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.

Eine Liste mit Verbrauchsmaterialinformationen wird angezeigt. Mit den Pfeilen **Nach oben/Nach unten** das Element auswählen, dessen Status geprüft werden soll auswählen.

Austauschmodule

Austauschmodule sind Module des Druckers, die durch den Betrieb des Druckers aufgebraucht werden. Die Austauschmodule für diesen Drucker sind das Original-Xerox®-Schwarztonermodul und die Xerox®SMart Kit-Trommeleinheit

HINWEIS

- Jedes Austauschmodul wird mit Installationsanweisungen geliefert.
- Zur Gewährleistung der Druckqualität stellen Tonermodule und Trommeleinheiten an einem bestimmten Punkt ihre Funktion ein.

ACHTUNG

Die Verwendung von Xerox-fremdem Verbrauchsmaterial wird nicht empfohlen. Die Verwendung von anderem als Original-Xerox®-Toner kann Einbußen bei der Druckqualität und der Zuverlässigkeit des Druckers zur Folge haben. Xerox®-Toner ist der einzige Toner, der unter strengen Qualitätskontrollen zur Verwendung mit diesem Drucker von Xerox entwickelt und hergestellt wird.

Wartungselemente

Wartungselemente sind Druckerteile, die eine begrenzte Lebensdauer haben und regelmäßig ausgetauscht werden müssen. Dabei kann es sich um Teile oder um Kits handeln. Wartungselemente werden in der Regel vom Kunden ausgetauscht.

HINWEIS

Jedes Wartungselement wird mit Installationsanweisungen geliefert.

Zu den Wartungselementen für diesen Drucker gehören:

- Standard-Tonerpatrone
- Hochleistungs-Tonerpatrone
- Extrem-Hochleistungs-Tonerpatrone
- Trommeleinheit

HINWEIS

Nicht alle aufgeführten Optionen werden auf allen Druckern unterstützt. Manche Optionen gelten nur für bestimmte Druckermodelle oder -konfigurationen.

Tonermodule

Allgemeine Warnhinweise zum Tonermodul

! GEFAHR

- Beim Austauschen eines Tonermoduls vorsichtig vorgehen, damit kein Toner verschüttet wird. Wird Toner verschüttet, darauf achten, dass er nicht auf Kleidung, Haut, in die Augen oder in den Mund gerät. Keinen Tonerstaub einatmen.
- Tonermodule von Kindern fernhalten. Schluckt ein Kind versehentlich Toner, das Kind dazu bringen, den Toner auszuspucken, dann den Mund mit Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
- Verschütteten Toner mit einem feuchten Tuch abwischen. Verschütteten Toner nie mit einem Staubsauger entfernen. Funken im Staubsauger können Brand- oder Explosionsgefahr zur Folge haben. Wird eine große Menge Toner verschüttet, den Xerox-Partner verständigen.
- Tonermodule nicht in offenes Feuer werfen. Verbleibender Toner in dem Modul könnte sich entzünden – Verbrennungs- und Explosionsgefahr!

Austauschen eines Tonermoduls

Wenn ein Tonermodul das Ende seiner Lebensdauer fast erreicht hat, wird am Steuerpult eine Meldung angezeigt. Wenn ein Tonermodul leer ist, stellt der Drucker den Betrieb ein. Am Steuerpult wird eine Meldung angezeigt.

HINWEIS

Jedes Tonermodul wird mit Installationsanweisungen geliefert.

| Druckerstatusmeldung | Ursache und Lösung |
|--|---|
| Niedriger Tonerstand. Für Ersatz sorgen. | Das Tonermodul ist bald leer. Ein neues Tonermodul bestellen. |
| Tonerbehälter austauschen | Das Tonermodul ist leer. Die seitliche Tür und die vordere Abdeckung öffnen und das Tonermodul austauschen. |

Trommeleinheiten

Allgemeine Warnhinweise zur Trommeleinheit

! ACHTUNG

Die Trommeleinheit nicht direktem Sonnenlicht oder starkem Licht von Leuchtstofflampen aussetzen. Die Oberfläche der Trommel nicht berühren oder zerkratzen.

! ACHTUNG

Abdeckungen und Türen nicht über längere Zeit offen lassen, besonders bei hellem Licht. Durch Licht kann die Trommeleinheit Schaden nehmen.

⚠ GEFAHR

Trommeleinheiten nicht in offenes Feuer werfen. Die Trommeleinheit könnte sich entzünden – Verbrennungs- und Explosionsgefahr!

Austauschen einer Trommeleinheit

Wenn eine Trommeleinheit das Ende ihrer Lebensdauer fast erreicht hat, wird am Steuerpult eine Meldung angezeigt. Wenn eine Trommeleinheit verbraucht ist, stellt der Drucker den Betrieb ein. Am Steuerpult wird eine Meldung angezeigt.

HINWEIS

Jede Trommeleinheit wird mit Installationsanweisungen geliefert.

| Druckerstatusmeldung | Ursache und Lösung |
|--|---|
| Trommel fast verbraucht. Für Ersatz sorgen. | Die Trommeleinheit ist bald verbraucht. Eine neue Trommeleinheit bestellen. |
| Keine Meldung, aber Drucker druckt nicht mehr. | Die Trommeleinheit muss ausgetauscht werden. Die vordere Abdeckung öffnen und die Trommeleinheit austauschen. |

Recycling von Verbrauchsmaterial

Weitere Informationen zum Xerox®-Programm zum Recycling von Verbrauchsmaterial siehe: www.xerox.com/gwa.

Transportieren des Druckers**⚠ GEFAHR**

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlags den Netzstecker niemals mit nassen Händen anfassen. Beim Herausziehen des Netzkabels dieses am Stecker anfassen und nicht am Kabel ziehen. Andernfalls könnte das Kabel Schaden nehmen, was zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen kann.

⚠ GEFAHR

Denn Drucker zum Transport nicht mehr als 10 Grad nach vorn, hinten, links oder rechts kippen. Bei einer Neigung von mehr als 10 Grad kann Toner austreten.

⚠ GEFAHR

Ist die optionale 550-Blatt-Zufuhr installiert, diese vor dem Transport des Druckers entfernen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass sich die optionale 550-Blatt-Zufuhr vom Drucker löst, herunterfällt und Verletzungen verursacht.

Zum Transportieren des Druckers wie folgt vorgehen:

1. Den Drucker ausschalten und warten, bis er heruntergefahren ist. Weitere Informationen siehe [Ein- und Ausschalten des Druckers](#).
2. Vorhandenes Material aus dem Ausgabefach entfernen.

3. Beim Transportieren des Druckers darauf achten, dass der Drucker nicht um- oder herunterfällt.
4. Den Drucker wie in der Abbildung gezeigt anfassen und tragen.



- Den Drucker mit einer Hand unten anfassen und mit der anderen Hand oben gerade halten.
- Den Drucker und das optionale Zubehör in der Originalverpackung oder einem Xerox-Verpackungs-Kit verpacken. Verpackungs-Kit und Anweisungen siehe: www.xerox.com/office/3330support.
- Beim Transport des Druckers über längere Strecken die Tonermodule und Trommeleinheiten herausnehmen, damit kein Toner austritt.

! ACHTUNG

Wird der Drucker zum Transport nicht richtig verpackt, können Schäden entstehen, die nicht durch die Xerox®-Garantie, den Servicevertrag oder die Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) abgedeckt sind. Schäden am Drucker, die durch unsachgemäßen Transport verursacht werden, sind durch die Xerox®-Garantie, den Servicevertrag oder die Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) nicht abgedeckt.

5. Nach dem Transport des Druckers:
 - a) Die Teile, die entfernt wurden, wieder anbringen.
 - b) Das Netz- und die anderen Kabel wieder an den Drucker anschließen.
 - c) Den Drucker einstecken und einschalten.

Abrechnungs- und Nutzungsdaten

Abrechnungs- und Druckernutzungsdaten werden am Touchscreen auf der Informationsseite „Zähler“ angezeigt. Die hier gezeigten Seitenzahlen werden für die Abrechnung verwendet.

Abrechnungs- und Nutzungsdaten anzeigen:

1. Am Steuerpult des Druckers die **Menütaste** drücken.
2. Mit dem Pfeil **Nach unten** die Option **Informationen** auswählen.
3. Mit den Pfeilen **Nach rechts** und dann **Nach unten** die Option **Zähler** auswählen.
4. Mit dem Pfeil **Nach rechts** eine Liste der Informationsarten aufrufen.

Fehlerbehebung

Allgemeine Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält Verfahren zur Untersuchung und Lösung von Problemen. Manche Probleme lassen sich durch einen Neustart des Druckers lösen.

Neustart des Druckers

Drucker neu starten:

1. Die **Ein/Aus-Taste** drücken.
2. Den Pfeil **Nach unten** drücken und am Display **Ausschalten** wählen.
3. **OK** drücken.
Der Drucker wird heruntergefahren.
4. Nach einer Minute die **Ein/Aus-Taste** drücken.
Der Drucker wird initialisiert, dann wird eine Bereitschaftsmeldung angezeigt. Ein Konfigurationsbericht wird gedruckt.

Drucker lässt sich nicht einschalten

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|--|
| Der Betriebsschalter ist nicht eingeschaltet. | Den Betriebsschalter einschalten. |
| Das Netzkabel ist nicht richtig in die Steckdose eingesteckt. | Den Drucker am Betriebsschalter ausschalten und das Netzkabel richtig in die Steckdose einstecken. |
| Die Steckdose ist fehlerhaft. | Ein anderes Gerät an die Steckdose anschließen und prüfen, ob es funktioniert. Eine andere Steckdose versuchen. |
| Der Drucker ist an eine Steckdose mit einer Spannung oder Frequenz angeschlossen, die nicht den elektrischen Anschlusswerten des Druckers entspricht. | Eine Stromquelle verwenden, die den elektrischen Anschlusswerten des Druckers entspricht. |

 **ACHTUNG**

Das Netzkabel direkt in eine geerdete Netzsteckdose einstecken.

Ähnliche Themen

[Elektrische Anschlusswerte](#)

Drucker setzt sich häufig zurück oder schaltet sich ab

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|--|
| Das Netzkabel ist nicht richtig in die Steckdose eingesteckt. | Den Drucker ausschalten, prüfen, ob das Netzkabel richtig an den Drucker und die Steckdose angeschlossen ist, dann den Drucker wieder einschalten. |
| Ein Systemfehler ist aufgetreten. | Den Drucker aus- und wieder einschalten. Über das Menü „Fehlerbehebung“ den Bericht „Fehlermeldungen“ drucken. Lässt sich der Fehler nicht beseitigen, den Xerox-Partner verständigen. |
| Der Drucker ist an eine unterbrechungsfreie Stromversorgung angeschlossen. | Den Drucker ausschalten und das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose anschließen. |
| Der Drucker ist an eine Steckdosenleiste angeschlossen, an die auch andere Geräte mit hohem Strombedarf angeschlossen sind. | Den Drucker direkt an die Netzsteckdose oder eine Steckdosenleiste anschließen, an die keine anderen Geräte mit hohem Strombedarf angeschlossen sind |

Druckmaterial wird aus dem falschen Behälter eingezogen

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|--|--|
| Die Behälterwahl in der Anwendung stimmt nicht mit dem Druckertreiber überein. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Im Druckertreiber prüfen, welcher Behälter ausgewählt ist. 2. Die Seiteneinrichtung oder die Druckereinstellungen der Anwendung aufrufen, aus der gedruckt wird. 3. Als Materialzufuhr den gleichen Behälter wie im Druckertreiber oder die Option Automatisch auswählen einstellen. |

Probleme beim automatischen 2-seitigen Drucken

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|----------------------------|---|
| Ungeeignetes Druckmaterial | Prüfen, ob Format und Materialgewicht des verwendeten Druckmaterials für 2-seitigen Druck geeignet sind. Umschläge und Etiketten können nicht 2-seitig bedruckt werden. Weitere Informationen siehe Materialarten und -gewichte für automatischen Duplexdruck und Standardformate für automatischen Duplexdruck . |
| Falsche Einstellung. | Im Druckertreiber unter „Eigenschaften“ auf der Registerkarte „ Material/Ausgabe “ die Option „2-seitig“ auswählen. |

Materialbehälter lässt sich nicht schließen

| Mögliche Ursache | Lösung |
|---|--|
| Der Materialbehälter lässt sich nicht ganz schließen. | Der Behälter wird von einem Fremdkörper blockiert. |

Der Druckvorgang dauert zu lang

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|--|
| Der Drucker ist auf einen langsameren Druckmodus eingestellt, zum Beispiel zum Bedrucken von dickem Papier. | Das Bedrucken bestimmter Spezialmaterialien dauert länger. Darauf achten, dass die Materialart im Treiber und am Steuerpult des Druckers richtig eingestellt ist. |
| Der Drucker befindet sich im Energiesparmodus. | Bei Aktivierung des Druckers aus dem Energiesparmodus tritt eine kleine Verzögerung ein, bevor der Druckvorgang beginnt. |
| Möglicherweise liegt ein Fehler bei der Installation des Druckers im Netzwerk vor. | Bestimmen, ob ein Druck-Spooler oder ein Computer, mit dem der Drucker vernetzt ist, alle Druckaufträge zwischenspeichert und dann durch Spooling an den Drucker übermittelt. Beim Spooling kann sich die Druckgeschwindigkeit reduzieren. Zum Prüfen der Druckgeschwindigkeit des Druckers ein paar Datenblätter wie zum Beispiel die Office-Demoseite ausdrucken. Wird diese Seite mit der Nenngeschwindigkeit des Druckers gedruckt, liegt möglicherweise ein Problem beim Netzwerk oder bei der Installation des Druckers vor. Den Systemadministrator verständigen. |
| Der Druckauftrag ist komplex. | Warten. Es ist keine Maßnahme erforderlich. |

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|--|--|
| Der Druckqualitätsmodus ist im Treiber auf Optimiert eingestellt. | Den Druckqualitätsmodus im Drucker auf Standard einstellen. |

Drucker druckt nicht

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|--|
| Es liegt ein Fehler beim Drucker vor. | Zur Beseitigung des Fehlers die angezeigten Anweisungen befolgen. Lässt sich der Fehler nicht beseitigen, den Xerox-Partner verständigen. |
| Die Materialbehälter sind leer. | Druckmaterial einlegen. |
| Ein Tonermodul ist leer. | Das Tonermodul austauschen. |
| Das Netzkabel ist nicht richtig in die Steckdose eingesteckt. | Den Drucker ausschalten, prüfen, ob das Netzkabel richtig an den Drucker und die Steckdose angeschlossen ist, dann den Drucker wieder einschalten. Weitere Informationen siehe Ein- und Ausschalten des Druckers . Lässt sich der Fehler nicht beseitigen, den Xerox-Partner verständigen. |
| Der Drucker ist ausgelastet. | <ul style="list-style-type: none"> • Möglicherweise ist ein vorangegangener Druckauftrag die Ursache. Am Computer können über die Druckereigenschaften alle Druckaufträge in der Druckwarteschlange gelöscht werden. • Druckmaterial einlegen. • Am Steuerpult des Druckers die Auftragsstatustaste drücken. Wird der Druckauftrag nicht angezeigt, die Ethernet-Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer prüfen. • Am Steuerpult des Druckers die Auftragsstatustaste drücken. Wird der Druckauftrag nicht angezeigt, die USB-Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer prüfen. Den Drucker aus- und wieder einschalten. |
| Das Druckerkabel ist nicht angeschlossen. | <ul style="list-style-type: none"> • Am Steuerpult des Druckers die Auftragsstatustaste drücken. Wird der Druckauftrag nicht angezeigt, die Ethernet-Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer prüfen. • Am Steuerpult des Druckers die Auftragsstatustaste drücken. Wird der Druckauftrag nicht angezeigt, die USB-Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer prüfen. Den Drucker aus- und wieder einschalten. |

Drucker gibt ungewöhnliche Geräusche ab

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|--|---|
| Blockierung oder Fremdkörper im Drucker. | Drucker ausschalten und Blockierung oder Fremdkörper beseitigen. Ist die Beseitigung nicht möglich, Xerox-Partner verständigen. |

Im Drucker hat sich Kondenswasser gebildet

Bei einer Luftfeuchtigkeit von über 85 % oder wenn ein kalter Drucker in einem warmen Raum steht, kann es zur Kondensation der Feuchtigkeit im Drucker kommen.

Kondenswasser kann sich in einem Drucker bilden, der in einem kalten Raum steht, der schnell aufgeheizt wird.

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|---|
| Der Drucker hat über längere Zeit in einem kalten Raum gestanden. | <ul style="list-style-type: none"> • Vor dem Betrieb des Druckers einige Stunden warten, damit sich die Temperatur angleichen kann. • Den Drucker mehrere Stunden lang bei Raumtemperatur betreiben. |
| Die relative Luftfeuchtigkeit im Raum ist zu hoch. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Feuchtigkeit im Raum reduzieren. • Den Drucker an einen Standort versetzen, in dem Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit den in den technischen Daten angegebenen Umgebungsbedingungen entsprechen. |

Materialstaus

Vermeidung von Staus

Der Drucker ist so konstruiert, dass Materialstaus mit von Xerox empfohlenem Material auf ein Minimum reduziert werden. Andere Materialarten können Staus verursachen.

Wenn bei Verwendung von empfohlenem Material in einem bestimmten Bereich häufiger Staus auftreten, diesen Bereich des Papierwegs reinigen.

Materialstaus können folgende Ursachen haben:

- Wahl des falschen Materials im Druckertreiber
- Verwendung von beschädigtem Material
- Verwendung von ungeeignetem Material
- Falsches Einlegen von Material
- Einlegen von zu viel Material
- Falsche Einstellung der Materialführungen

Die meisten Staus lassen sich vermeiden, indem folgende einfache Regeln befolgt werden:

- Nur geeignetes Material verwenden. Weitere Informationen siehe „Geeignetes Druckmaterial“ auf Seite 48.
- Beim Umgang mit und Einlegen von Druckmaterial die Anweisungen befolgen.
- Nur sauberes, unbeschädigtes Material verwenden.

- Kein gewelltes, zerrissenes, feuchtes, zerknittertes oder gefalztes Material einlegen.
- Material vor dem Einlegen auffächern, damit die Blätter nicht aneinander haften.
- Die Füllhöhenmarkierung im Behälter beachten, sie zeigt die maximale Füllhöhe.
- In allen Behältern die Materialführungen auf das eingelegte Material einstellen. Falsch eingestellte Materialführungen können schlechte Druckqualität, Fehleinzüge, schräge Drucke und Schäden am Drucker verursachen.
- Nach dem Einlegen von Material am Steuerpult die richtige Materialart und das Format auswählen.
- Beim Drucken die richtige Materialart und das richtige Format im Druckertreiber auswählen.
- Druckmaterial trocken aufbewahren.
- Nur Xerox-Papier und Xerox-Klarsichtfolien verwenden, die für den Drucker bestimmt sind.

Folgendes vermeiden:

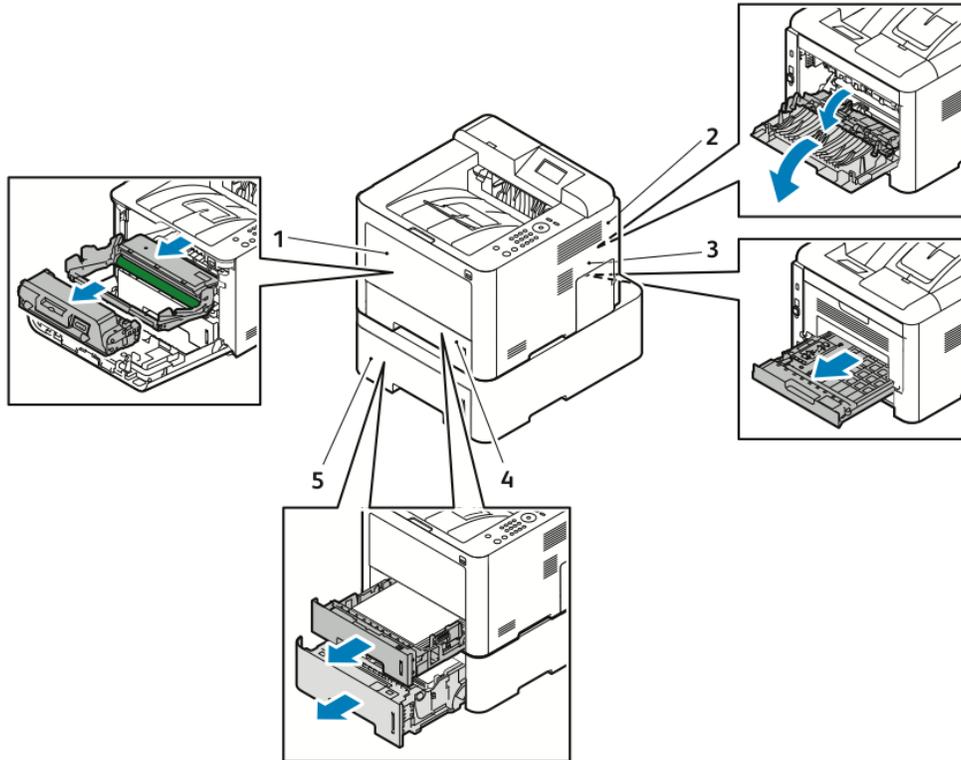
- Druckmaterial mit Polyesterbeschichtung, das speziell für Tintenstrahldrucker bestimmt ist
- Gefalztes, zerknittertes oder stark gewelltes Material
- Einlegen von Materialien unterschiedlicher Art mit unterschiedlichem Format oder Gewicht in einen Behälter
- Einlegen von zu viel Material
- Zulassen, dass das Ausgabefach zu voll wird

Suchen von Materialstaus

GEFAHR

Um Verletzungen zu vermeiden, niemals einen durch einen Aufkleber gekennzeichneten Bereich in der Nähe oder auf der Heizwalze in der Fixieranlage berühren. Hat sich ein Blatt um die Heizwalze gewickelt, dieses nicht sofort entfernen. Den Drucker sofort ausschalten und die Fixieranlage 30 Minuten lang abkühlen lassen. Nach dem Abkühlen versuchen, das Material zu entfernen. Lässt sich der Fehler nicht beseitigen, den Xerox-Partner verständigen.

Die folgende Abbildung zeigt, wo im Papierweg Staus auftreten können:



1. Zusatzzufuhr und Druckerinneres
2. Rückseite des Druckers
3. Duplexeinheit
4. Behälter 1
5. Behälter 2

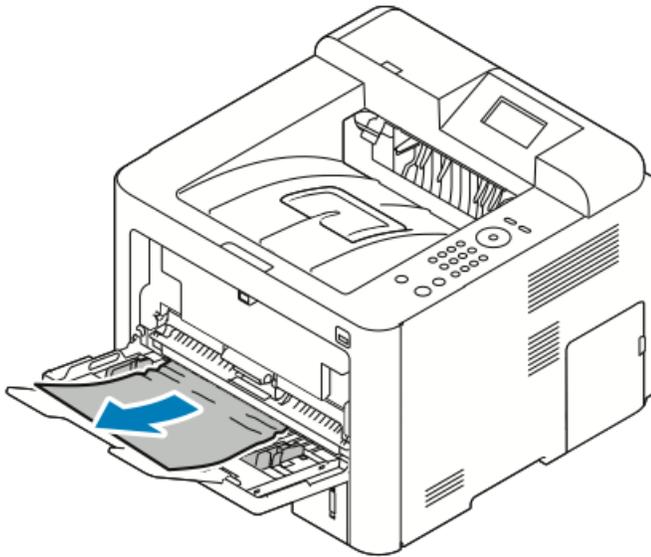
Beseitigen von Materialstaus

Beseitigen von Materialstaus an der Zusatzzufuhr

HINWEIS

Zur Beseitigung der Fehlermeldung am Steuerpult muss im Papierweg gestautes Druckmaterial ganz entfernt werden.

1. Die Zusatzzufuhr leeren. Material, das an der Verbindungsstelle zum Drucker gestaut ist, entfernen.



2. Ist das Material zerrissen, das Innere des Druckers auf Papierfetzen prüfen und diese vorsichtig entfernen. Lassen sich die Papierfetzen nicht leicht entfernen, den Xerox-Partner verständigen.

GEFAHR

Der Fixierbereich kann heiß sein. Vorsichtig vorgehen, um Verletzungen zu vermeiden.

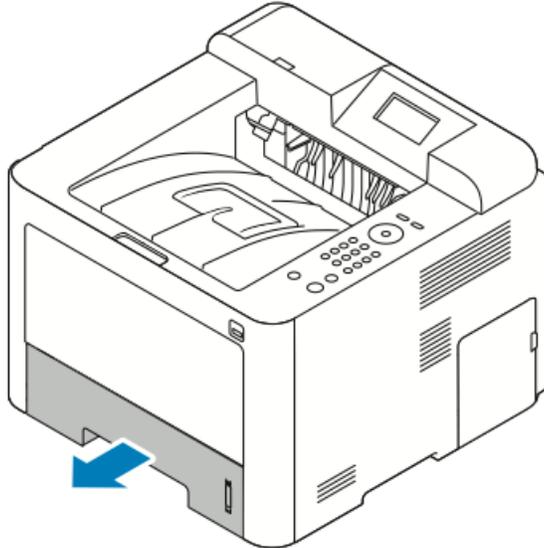
3. Vor dem erneuten Einlegen von Material in die Zusatzzufuhr das Material auffächern und darauf achten, dass alle vier Ecken genau aufeinander liegen.
4. Auf Aufforderung Format und Art des Materials prüfen. **OK** drücken.

Beseitigen von Materialstaus an Behälter 1

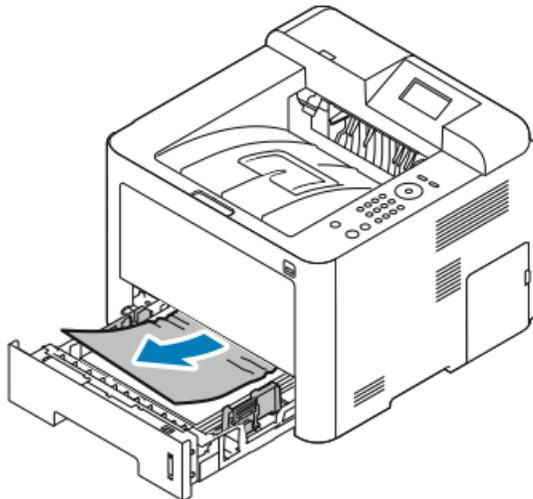
HINWEIS

Zur Beseitigung der Fehlermeldung am Steuerpult muss im Papierweg gestautes Druckmaterial ganz entfernt werden.

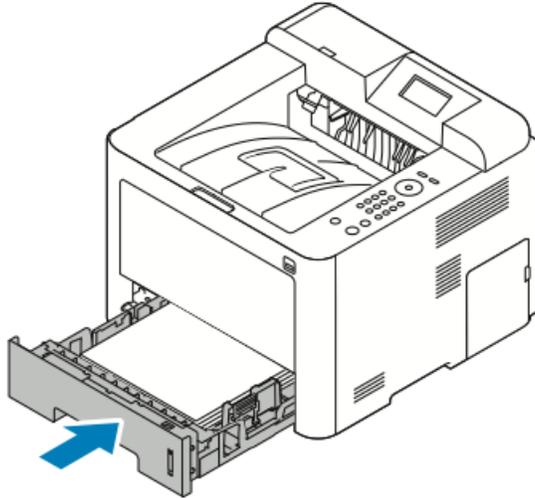
1. Behälter 1 öffnen und ganz herausziehen.



2. Zerknittertes Druckmaterial aus dem Behälter nehmen und im Drucker eingeklemmtes Material entfernen.



3. Behälter vorsichtig wieder einsetzen und schließen.



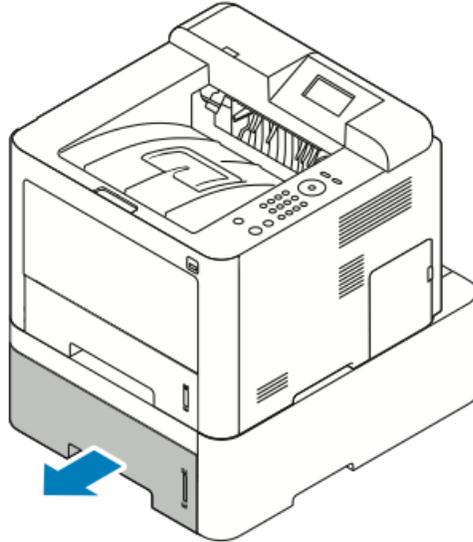
4. Auf Aufforderung Format und Art des Materials prüfen. Dann auf **OK** klicken.

Beseitigen von Materialstaus an Behälter 2

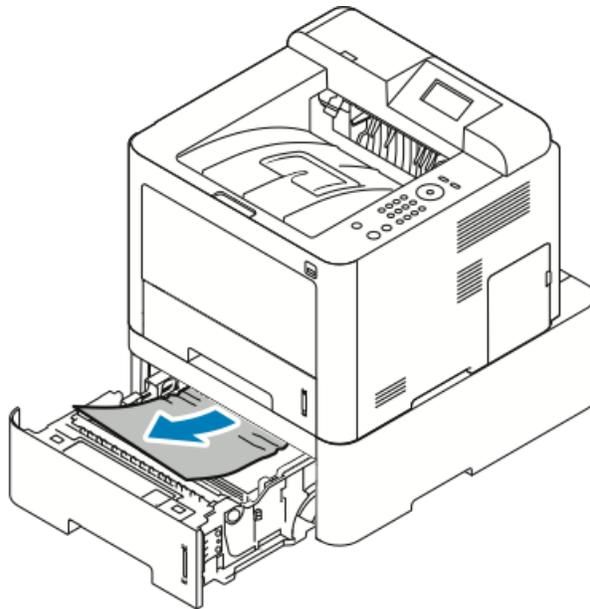
HINWEIS

Zur Beseitigung der Fehlermeldung am Steuerpult muss im Papierweg gestautes Druckmaterial ganz entfernt werden.

1. Behälter 2 öffnen und ganz herausziehen.



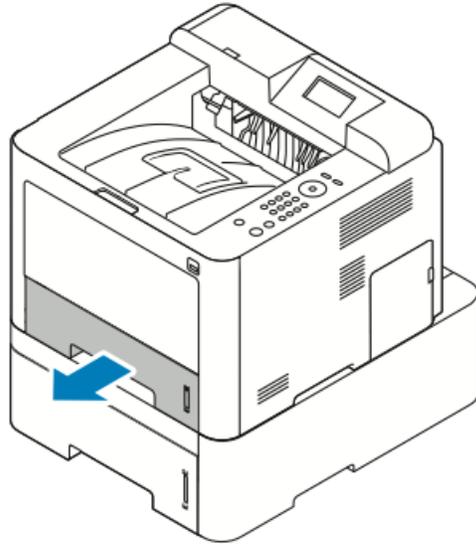
2. Zerknittertes Druckmaterial aus dem Behälter nehmen und im Drucker eingeklemmtes Material entfernen.



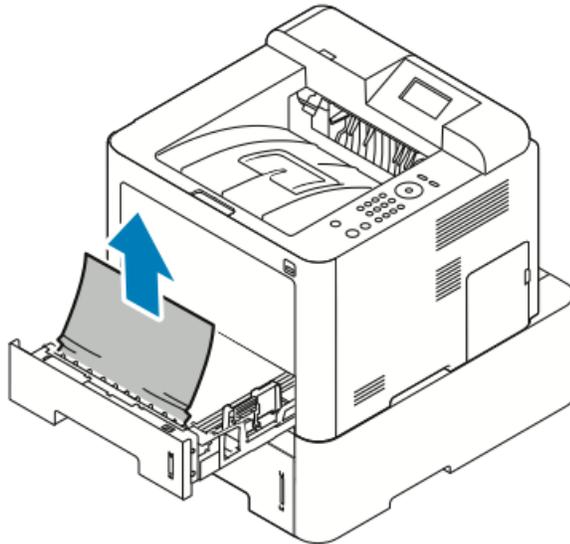
- Lässt sich das Material nicht herausziehen oder ist es nicht zu sehen, mit [Schritt 3](#) fortfahren.
- Wenn das Material entfernt wurde, mit [Schritt 4](#) fortfahren.

3. Die folgenden Schritte ausführen, um den Stau zu finden.

a) Behälter1 öffnen.

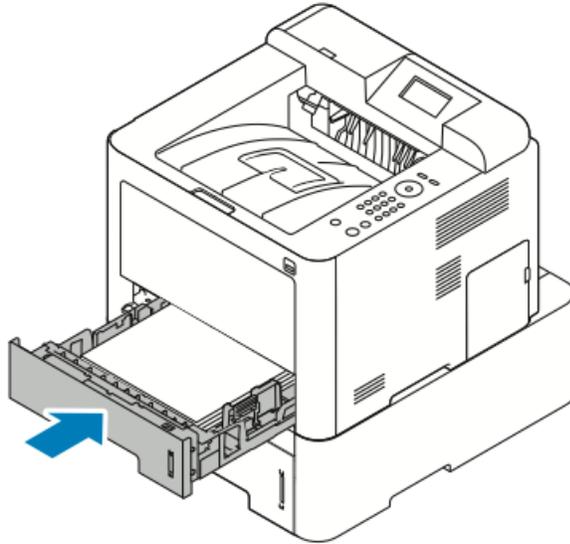


b) Material gerade nach oben herausziehen.



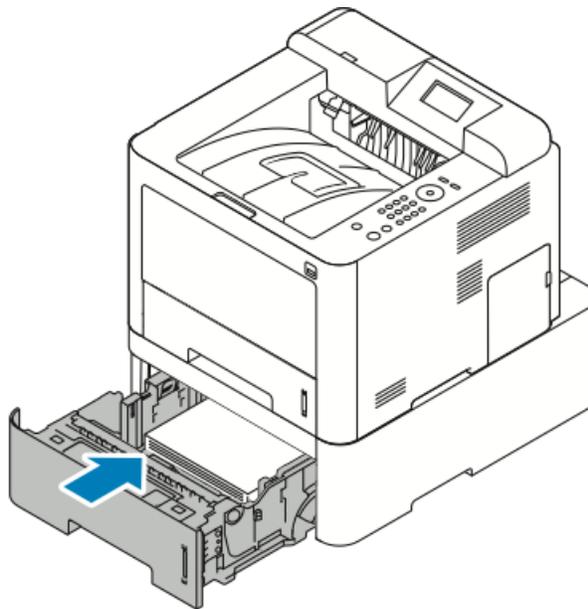
Fehlerbehebung

c) Behälter 1 schließen.



d) Behälter 2 auf zerknittertes Material prüfen und dieses entfernen.

4. Behälter 2 schließen.

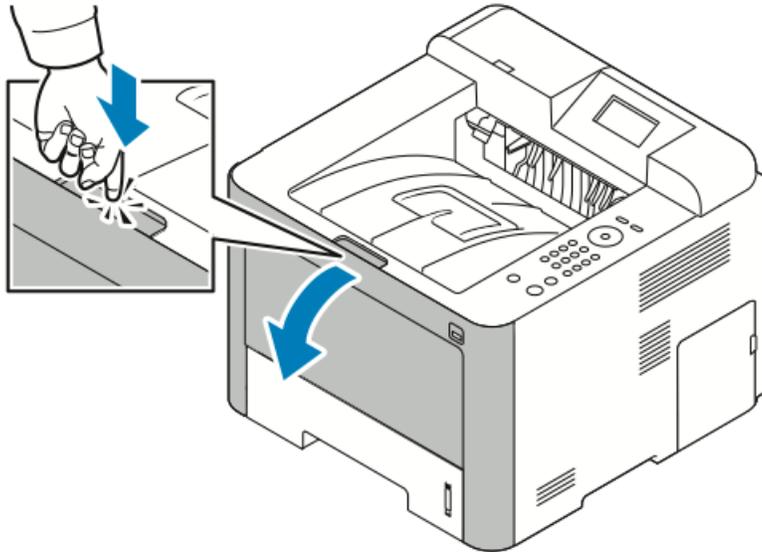


5. Auf Aufforderung Format und Art des Materials prüfen. Dann **OK** drücken.

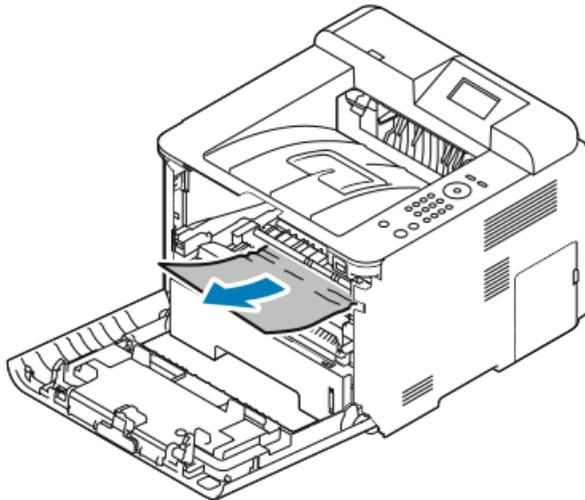
Beheben von Materialstaus hinter der vorderen Abdeckung

Zur Beseitigung der Fehlermeldung am Steuerpult muss im Papierweg gestautes Druckmaterial ganz entfernt werden.

1. Die vordere Abdeckung öffnen.



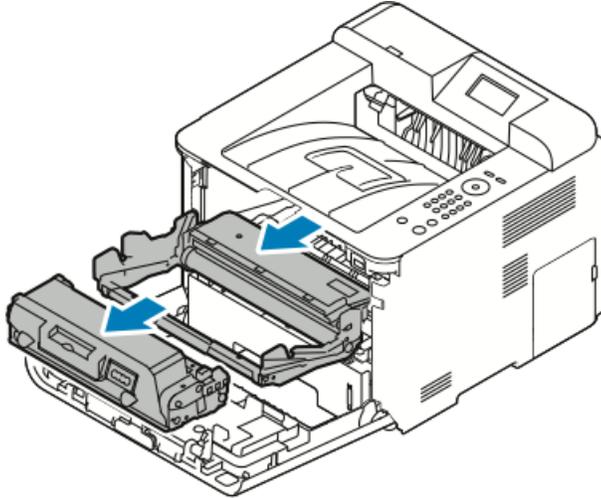
2. Zerknittertes Material entfernen.



- Lässt sich das Material nicht herausziehen oder ist es nicht zu sehen, mit [Schritt 3](#) fortfahren.
- Nachdem das Material entfernt wurde, mit [Schritt 6](#) fortfahren.

Fehlerbehebung

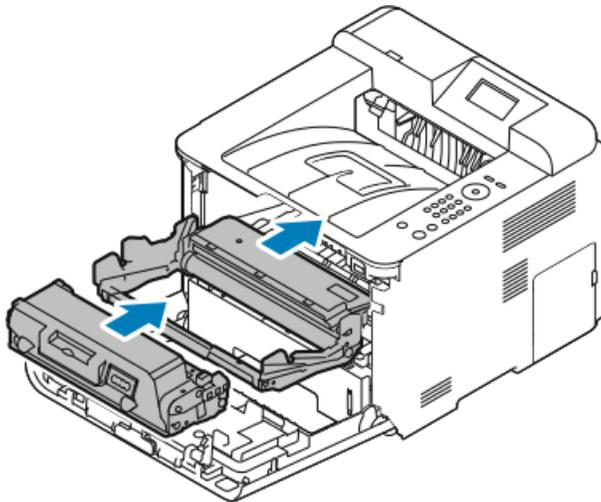
3. Das Tonermodul herausziehen.



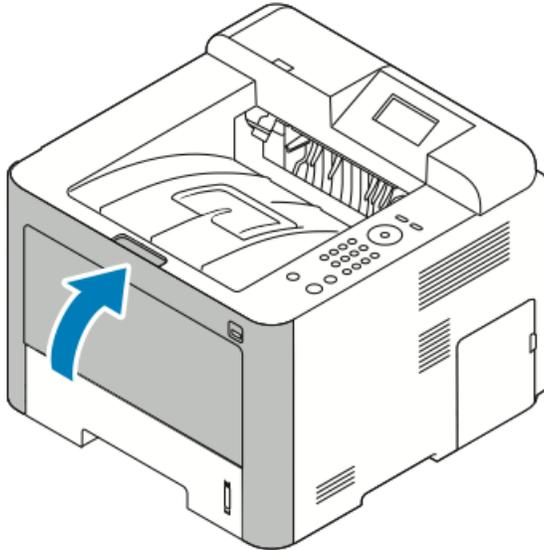
4. Material vorsichtig aus dem Druckerinneren herausziehen.

5. Tonermodul wieder fest einsetzen.

Das Tonermodul mithilfe der Führungsrillen einschieben, bis es einrastet.



6. Die vordere Abdeckung schließen.



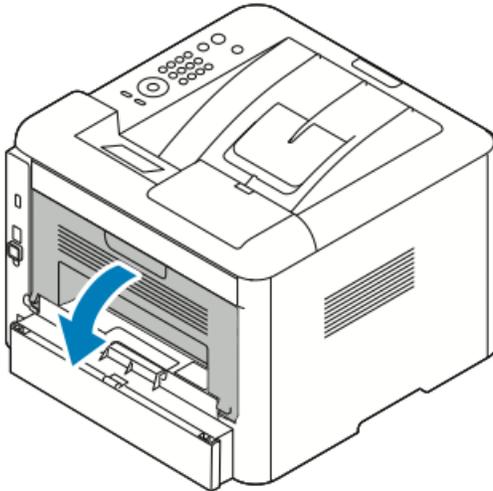
7. Auf Aufforderung die Anweisungen am Display befolgen, um den Druckbetrieb fortzusetzen.

Beseitigen von Materialstaus an der Rückseite des Druckers

HINWEIS

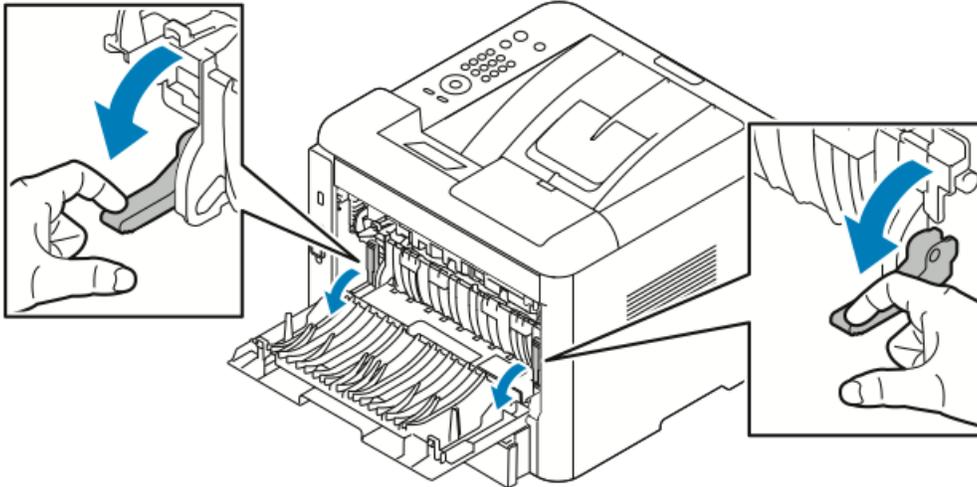
Zur Beseitigung der Fehlermeldung am Steuerpult muss im Papierweg gestautes Druckmaterial ganz entfernt werden.

1. Hintere Abdeckung aufklappen.

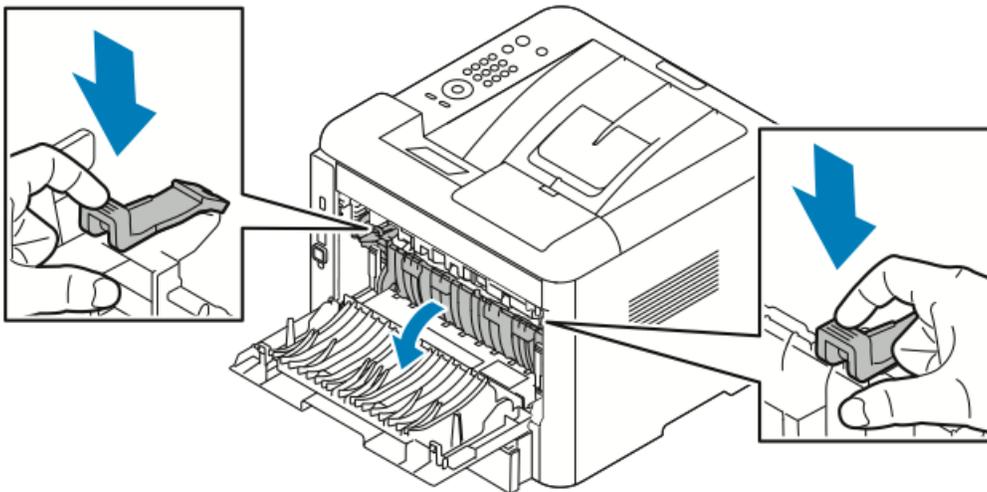


Fehlerbehebung

2. Hebel nach unten ziehen (siehe Abbildung).



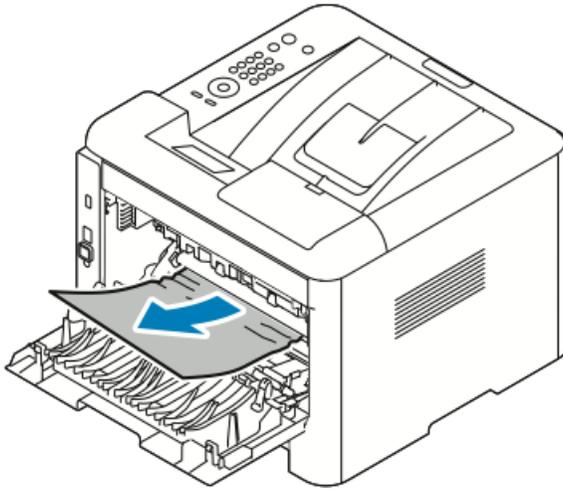
3. Um Zugang zum Fixierbereich zu erhalten, beide Hebel nach unten drücken (siehe Abbildung) und die Rollen nach unten ziehen.



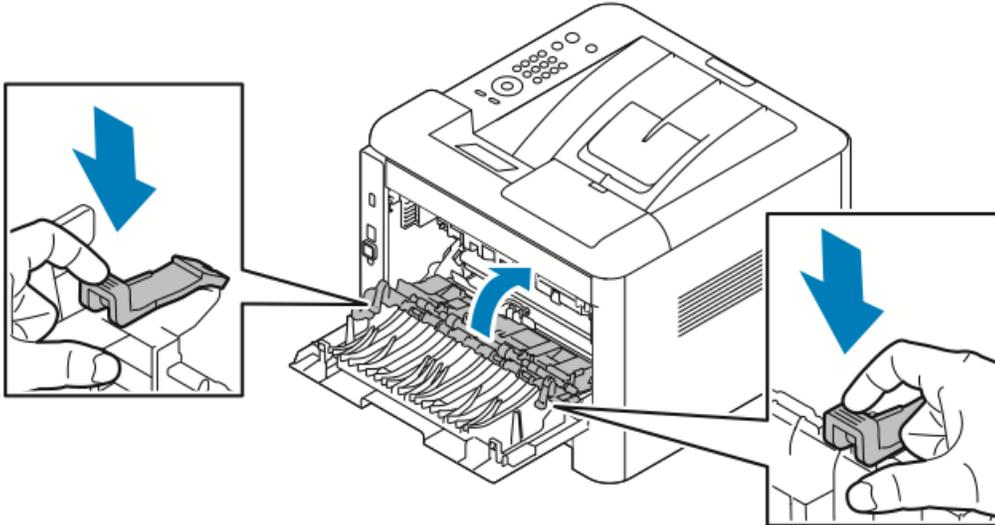
4. Gestautes Material vorsichtig entfernen.

! GEFAHR

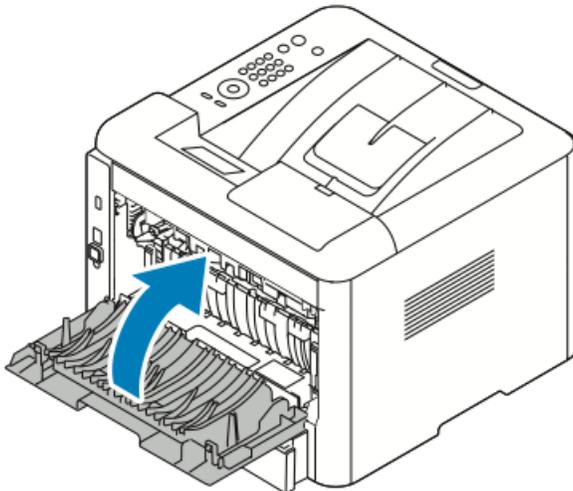
Der Fixierbereich kann heiß sein. Vorsichtig vorgehen, um Verletzungen zu vermeiden.



5. Beide Hebel wieder in die Ausgangsposition bringen.



6. Die hinter Abdeckung schließen.



Fehlerbehebung

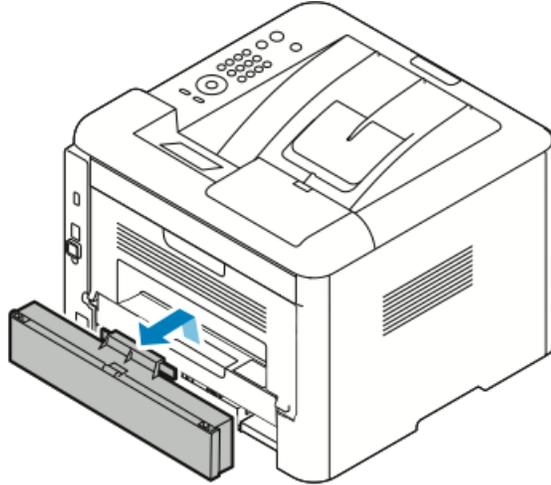
7. Auf Aufforderung die Anweisungen am Display befolgen, um den Druckbetrieb fortzusetzen.

Entfernen von Materialstaus aus der Duplexeinheit

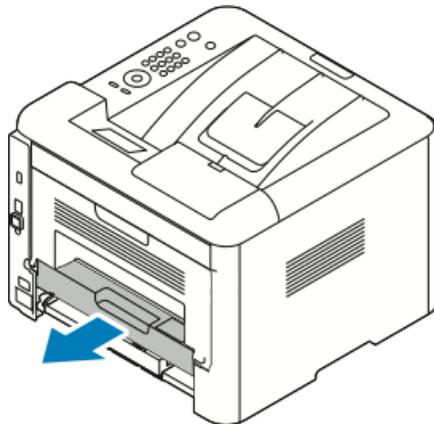
HINWEIS

Zur Beseitigung der Fehlermeldung am Steuerpult muss im Papierweg gestautes Druckmaterial ganz entfernt werden.

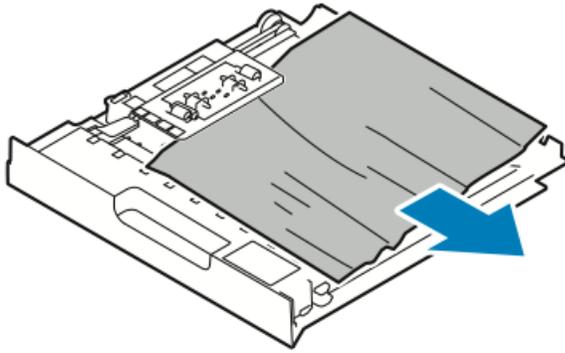
1. Um Zugang zu Materialstaus im Duplexbereich zu erhalten, wie folgt vorgehen:
 - a) Hintere Abdeckung von Behälter 1 entfernen.



- b) Duplexeinheit aus dem Drucker herausnehmen.

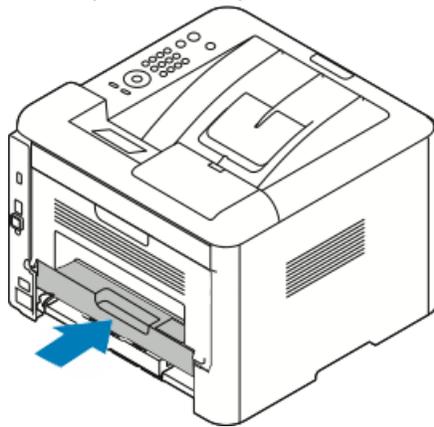


2. Material vorsichtig aus dem Duplexbereich herausziehen.

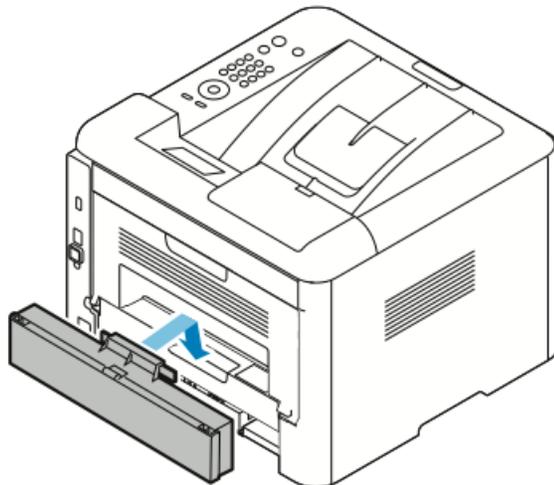


Kommt das Material nicht mit der Duplexeinheit heraus, mit dem nächsten Schritt fortfahren.

3. Die Duplexeinheit mithilfe der Führungsrillen wieder in den Drucker einsetzen.
 - a) Die Duplexeinheit ganz einschieben.



- b) Hintere Abdeckung von Behälter 1 schließen.



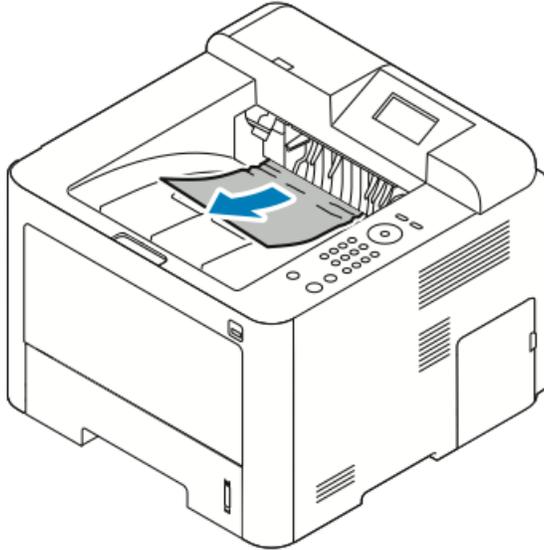
4. Auf Aufforderung die Anweisungen am Display befolgen, um den Druckbetrieb fortzusetzen.

Entfernen von Materialstaus aus dem Ausgabebereich

HINWEIS

Zur Beseitigung der Fehlermeldung am Steuerpult muss im Papierweg gestautes Druckmaterial ganz entfernt werden.

1. Material vorsichtig aus dem Ausgabebereich herausziehen.



Ist das gestaute Material nicht zu sehen oder wird beim Herausziehen Widerstand spürbar, das Verfahren zum [Beseitigen von Materialstaus an der Rückseite des Druckers](#) ausführen.

2. Auf Aufforderung die Anweisungen am Display befolgen, um den Druckbetrieb fortzusetzen.

Fehlerbehebung bei Druckmaterialstaus

Gleichzeitiger Einzug mehrerer Blätter

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|---|
| Behälter ist zu voll. | Einen Teil des Materials herausnehmen. Der Stapel darf höchstens bis zur Füllhöhenmarkierung reichen. |
| Die Kanten des Materialstapels sind nicht gerade. | Das Material herausnehmen, die Kanten gerade stoßen und das Material wieder einlegen. |
| Das Druckmaterial ist feucht. | Das Material herausnehmen und durch frisches, trockenes Material ersetzen. |
| Statische Aufladung. | Material aus einem neuen Paket versuchen. Klarsichtfolien vor dem Einlegen nicht auffächern. |

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|--|
| Verwendung von ungeeignetem Material. | Nur von Xerox empfohlenes Material verwenden. Weitere Informationen siehe Geeignetes Druckmaterial . |
| Die Luftfeuchtigkeit ist für gestrichenes Papier zu hoch. | Die Blätter einzeln zuführen. |

Fehleinzug

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|--|---|
| Druckmaterial ist im Behälter nicht richtig ausgerichtet. | <ul style="list-style-type: none"> Falsch eingezogene Blätter herausnehmen und richtig in den Behälter einlegen. Materialführungen im Behälter auf das Materialformat einstellen. |
| Behälter ist zu voll. | Einen Teil des Materials herausnehmen. Der Stapel darf höchstens bis zur Füllhöhenmarkierung reichen. |
| Die Materialführungen sind nicht richtig auf das Materialformat eingestellt. | Materialführungen im Behälter auf das Materialformat einstellen. |
| Der Behälter enthält gewelltes oder zerknittertes Material. | Dieses Material nicht verwenden. Material aus dem Behälter herausnehmen und neues Material einlegen. |
| Das Druckmaterial ist feucht. | Material herausnehmen und durch frisches, trockenes Material ersetzen. |
| Format, Stärke oder Art des Druckmaterials ist ungeeignet. | Nur von Xerox empfohlenes Material verwenden. Weitere Informationen siehe Geeignetes Druckmaterial . |

Fehleinzug von Etiketten und Umschlägen

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|---|
| Etiketten fehlen, sind gewellt oder lösen sich vom Bogen. | Keine Bögen mit fehlenden, gewellten oder sich lösenden Etiketten verwenden. |
| Der Etikettenbogen wurde falsch eingelegt. | <ul style="list-style-type: none"> Etikettenbogen nach den Anweisungen des Herstellers einlegen. Etiketten mit der Vorderseite nach oben in die Zusatzzufuhr einlegen. Etiketten nicht in den Großraumbehälter einlegen. |

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|--|---|
| Umschläge wurden falsch in die Zusatzzufuhr eingelegt. | <ul style="list-style-type: none"> • Umschläge mit geschlossener Klappe so in die Zusatzzufuhr einlegen, dass die zu bedruckende Seite nach oben und die kurze Kante zum Einzug weist. • Die Breitenführungen müssen am Rand der Umschläge anliegen, ohne diese einzuklemmen. |
| Umschläge knittern. | Wärme und Druck des Laserdruckprozesses können Knitter verursachen. Geeignete Umschläge verwenden. Weitere Informationen siehe Leitlinien zum Bedrucken von Umschlägen . |

Staumeldung wird nicht ausgeblendet

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|--|
| Es ist noch Druckmaterial im Drucker eingeklemmt. | Den Papierweg erneut auf eingeklemmtes Material prüfen und dieses entfernen. |
| Eine der Türen des Druckers ist offen. | Türen des Druckers prüfen. Offene Türen schließen. |

HINWEIS

Den Papierweg auf Papierfetzen prüfen und diese entfernen.

Staus beim automatischen Duplexdruck

| Mögliche Ursachen | Lösungen |
|--|---|
| Format, Stärke oder Art des Druckmaterials ist ungeeignet. | <ul style="list-style-type: none"> • Nur von Xerox empfohlenes Material verwenden. Weitere Informationen siehe Materialarten und -gewichte für automatischen Duplexdruck und Standardformate für automatischen Duplexdruck. • Für automatischen Duplexdruck keine Klarsichtfolien, Umschläge, Etiketten, bereits bedruckte Blätter oder Materialien mit einem Gewicht von über 105 g/m² verwenden. |
| Material wurde in den falschen Behälter eingelegt. | Material in den richtigen Behälter einlegen. Weitere Informationen siehe Geeignetes Druckmaterial . |
| Behälter enthält unterschiedliche Materialien. | Nur Material der gleichen Art und des gleichen Formats in den Behälter einlegen. |

Probleme mit der Druckqualität

Der Drucker ist für einheitlich hohe Druckqualität konzipiert. Sollten dennoch Probleme mit der Druckqualität auftreten, die Informationen in diesem Abschnitt beachten. Weitere Informationen siehe www.xerox.com/office/3330support.

ACHTUNG

Schäden, die durch ungeeignete Druckmaterialien verursacht werden, fallen nicht unter die Xerox-Garantie, den Servicevertrag oder die Xerox Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie). Die Xerox Total Satisfaction Garantie (umfassende Garantie) ist in den USA und Kanada verfügbar. Außerhalb dieser Länder können andere Vereinbarungen gelten. Nähere Informationen erteilt der Xerox-Partner.

HINWEIS

Zur Gewährleistung einer einheitlich hohen Druckqualität stellen Tonermodule und Belichtungseinheiten vieler Druckermodelle an einem bestimmten Punkt ihre Funktion ein.

Einflussfaktoren auf die Druckqualität

Die Qualität der Druckausgabe wird von verschiedenen Faktoren beeinflusst. Zur Erzielung einheitlicher und optimaler Druckqualität nur für den Drucker geeignetes Druckmaterial verwenden und die Materialart richtig einstellen. Die Hinweise in diesem Abschnitt beachten, um stets optimale Druckqualität zu erzielen.

Temperatur und Feuchtigkeit wirken sich auf die Qualität der Druckausgabe aus. Optimale Druckqualität ist bei Temperaturen von 10–30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20–80 % gewährleistet.

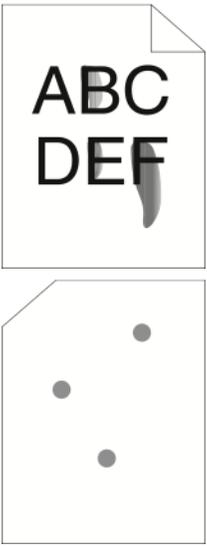
Lösen von Problemen mit der Druckqualität

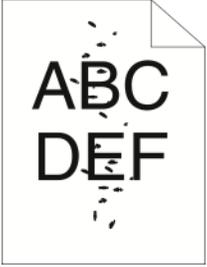
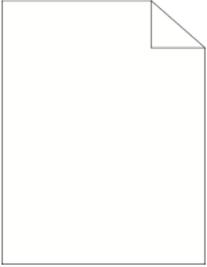
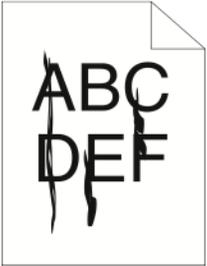
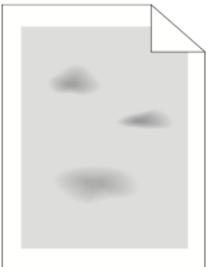
Bei mangelhafter Druckqualität in der Tabelle unten das Symptom suchen, das das Problem am besten beschreibt, und den entsprechenden Lösungsvorschlag ausführen. Zur genaueren Problembestimmung kann eine Demoseite gedruckt werden.

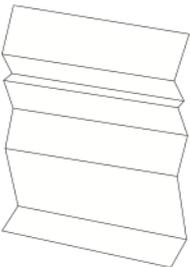
Wird die Druckqualität nach Ausführung der Maßnahme nicht besser, den Xerox-Partner verständigen.

HINWEIS

Damit stets gute Druckqualität gewährleistet ist, wird bei niedrigem Tonerstand eine Warnmeldung angezeigt. Wenn das Tonermodul leer ist, wird zum Austauschen des Moduls aufgefordert. Der Drucker stellt den Druckbetrieb ein, bis ein neues Tonermodul eingesetzt wird.

| Symptom | Lösungen |
|--|---|
| <p>Die Ausgabe ist zu hell.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Den Tonerstand am Steuerpult, im Druckertreiber oder in XeroxSM CentreWareSM Internet Services prüfen. Ist das Tonermodul fast leer, dieses austauschen. • Prüfen, ob das richtige Tonermodul für den Drucker eingesetzt wurde, und das Modul gegebenenfalls austauschen. Die besten Ergebnisse werden mit Original-Xerox-Tonermodulen erzielt. • Prüfen, ob die Druckqualität nicht auf „Tonersparbetrieb“ eingestellt ist. Der Tonersparbetrieb eignet sich für Entwurfsqualität. • Das Material durch Material eines empfohlenen Formats und einer empfohlenen Art ersetzen, dann die Einstellungen auf dem Drucker und im Druckertreiber prüfen. • Prüfen, ob das Material trocken und für den Drucker geeignet ist. Andernfalls das Material austauschen. • Die Einstellung der Materialart im Druckertreiber ändern. • In den Druckereinstellungen des Druckertreibers auf der Registerkarte „Material/Ausgabe“ die Materialart ändern. • In hohen Lagen die Standorthöhe des Druckers richtig einstellen. Weitere Informationen siehe <i>Systemhandbuch</i> unter www.xerox.com/office/3330docs. |
| Symptom | Lösungen |
| <p>Toner schmiert oder blättert ab. Ausgabe weist auf der Rückseite Flecken auf.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Die Einstellung der Materialart im Druckertreiber ändern. Beispiel: Einstellung Normal in Leichter Karton ändern. • In den Druckereinstellungen des Druckertreibers auf der Registerkarte „Material/Ausgabe“ die Materialart ändern. • Prüfen, ob Materialformat, -art und -gewicht mit dem eingelegten Material übereinstimmen. Andernfalls die Materialeinstellungen ändern. • Sicherstellen, dass der Drucker an eine Steckdose mit der richtigen Spannung und Stromstärke angeschlossen ist. Gegebenenfalls die elektrischen Daten von einem Elektriker überprüfen lassen. • Weitere Informationen siehe Elektrische Anschlusswerte. |

| Symptom | Lösungen |
|---|--|
| <p>Ungleichmäßig verteilte Punkte auf der Ausgabe oder verschwommenes Bild.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob das Tonermodul richtig eingesetzt ist. • Stammt das Tonermodul von einem anderen Hersteller, ein Original-Xerox-Tonermodul einsetzen. • Die Materialart auf „Karton“ einstellen oder Material mit einer glatteren Oberfläche verwenden. • Prüfen, ob die Luftfeuchtigkeit im Raum den Spezifikationen entspricht. Weitere Informationen siehe Relative Luftfeuchtigkeit. • Weitere Informationen siehe Wahl des Druckerstandorts. |
| <p>Die Ausgabeseiten sind leer.</p>  | <p>Den Drucker aus- und wieder einschalten. Lässt sich der Fehler nicht beseitigen, den Xerox-Partner verständigen.</p> |
| <p>Die Ausgabe weist Streifen auf.</p>  | <p>Die SMart Kit-Trommeleinheit austauschen. Den Xerox-Partner verständigen.</p> |
| <p>Die Ausgabe wirkt meliert.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob Materialformat, -art und -gewicht mit dem eingelegten Material übereinstimmen. Andernfalls die Materialeinstellungen ändern. • Prüfen, ob die Luftfeuchtigkeit den Spezifikationen entspricht. Weitere Informationen siehe Wahl des Druckerstandorts. |

| Symptom | Lösungen |
|---|---|
| <p>Druckausgabe weist Geisterbild auf.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob Materialformat, -art und -gewicht mit dem eingelegten Material übereinstimmen. Andernfalls die Materialeinstellungen ändern. • Die Einstellung der Materialart im Druckertreiber ändern. • In den Druckereinstellungen des Druckertreibers auf der Registerkarte „Material/Ausgabe“ die Materialart ändern. • Die Trommeleinheit austauschen. |
| <p>Ausgabe weist Streifenmuster auf.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Den Tonerstand am Steuerpult, im Druckertreiber oder in Xerox CentreWare Internet Services prüfen. Ist das Tonermodul fast leer, dieses austauschen. • Prüfen, ob das richtige Tonermodul für den Drucker eingesetzt wurde, und das Modul gegebenenfalls austauschen. Die besten Ergebnisse werden mit Original-Xerox-Tonermodulen erzielt. • Die Trommeleinheit austauschen. |
| <p>Die Ausgabeseiten sind zerknittert oder weisen Flecken auf.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob für den Drucker geeignetes Material des richtigen Formats und Gewichts verwendet wird und ob es richtig eingelegt ist. Andernfalls das Material austauschen. • Material aus einem neuen Paket versuchen. • Die Einstellung der Materialart im Druckertreiber ändern. • In den Druckereinstellungen des Druckertreibers auf der Registerkarte „Material/Ausgabe“ die Materialart ändern. |
| <p>Ausgegebene Umschläge weisen Knitter oder Falten auf.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob die Umschläge richtig in die Zusatzzufuhr eingelegt wurden. • Die Leitlinien zum Bedrucken von Umschlägen beachten. Weitere Informationen siehe Leitlinien zum Bedrucken von Umschlägen. |
| <p>Der obere Rand ist falsch.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob das Material richtig eingelegt wurde. • Prüfen, ob die Ränder in der verwendeten Anwendung richtig eingestellt wurden. |

| Symptom | Lösungen |
|---|--|
| <p>Die bedruckte Oberfläche ist uneben.</p>  | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="657 226 1317 289">1. Ein Druckbild ausgeben, das durchgehend eine ganze Seite füllt.<li data-bbox="657 300 1317 363">2. Das Blatt mit der bedruckten Seite nach unten in den Behälter einlegen.<li data-bbox="657 373 1317 436">3. Fünf leere Seiten ausgeben, um Verunreinigungen von den Fixierwalzen zu entfernen. |

Hilfefunktionen

Xerox bietet verschiedene Dienstprogramme zur automatischen Diagnose, um Produktivität und Druckqualität zu erhalten.

Meldungen am Steuerpult

Am Steuerpult des Druckers werden Informationen und Hilfe zur Fehlerbehebung angezeigt. Beim Auftreten von Fehlern oder möglichen Problemen werden am Steuerpult entsprechende Meldungen angezeigt.

Verfügbare Datenblätter

Datenblätter helfen bei der Fehlerbehebung und bei der Analyse der Druckernutzung. Datenblätter können über das Steuerpult des Druckers gedruckt werden.

| Datenblatt | Beschreibung |
|--|--|
| Konfigurationsbericht | Der Konfigurationsbericht enthält Informationen zum Drucker wie zum Beispiel installierte Optionen, Netzwerkeinstellungen, Einrichtung der Anschlüsse und Behälterdaten. |
| Seite „Verbrauchsmaterial- alstand“ | Zeigt Informationen über die verbleibende Lebensdauer von Wartungselementen. |
| Nutzungsprofil | Zeigt Gerätedaten, Zählerstände usw. |
| PostScript-Schriftenliste | Liste der auf dem Drucker installierten Schriften. |
| PCL-Schriftenliste | |
| Alle Berichte drucken | Alle verfügbaren Datenblätter drucken. |

Weitere Informationen zum Drucken von Datenblättern siehe [Datenblätter](#).

Zugriff auf verfügbare Datenblätter

Auf Datenblätter zugreifen:

1. Am Drucker die **Menütaste** drücken.
2. Mit dem Pfeil **Nach unten** die Option **Information** auswählen.
3. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.
4. Mit dem Pfeil **Nach unten** die Option **Datenblätter** auswählen.
5. Den Pfeil **Nach rechts** drücken.

Online-Support-Assistent

Der Online-Support-Assistent ist eine Informationsquelle mit Anweisungen, Tipps und Lösungsvorschlägen und kann bei Fragen zur Bedienung des Druckers, Problemen mit der Druckqualität, Druckmaterialstaus, Fragen zur Softwareinstallation usw. herangezogen werden.

Der Online-Support-Assistent wird aufgerufen über: www.xerox.com/office/3330support.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Drucker sind aus folgenden Quellen verfügbar:

| Ressource | Quelle |
|---|--|
| <i>Installationsanleitung</i> | Im Lieferumfang des Druckers enthalten. |
| Sonstige Dokumentation für den Drucker | www.xerox.com/office/3330docs |
| Technische Supportinformationen zum Drucker einschließlich von Online-Support-Assistent und Treiber-Downloads | www.xerox.com/office/3330support |
| Bestellen von Verbrauchsmaterial für den Drucker | www.xerox.com/office/3330supplies |
| Ressource für Tools und Informationen wie interaktive Lernprogramme, Druckvorlagen, Tipps und angepasste Funktionen | www.xerox.com/office/businessresourcecenter |
| Lokaler Vertrieb und technischer Kundendienst | www.xerox.com/office/worldcontacts |
| Druckerregistrierung | www.xerox.com/office/register |
| Xerox® Direct Online Store | www.direct.xerox.com/ |



Technische Daten

Druckerkonfigurationen und Optionen

Konfigurationen

Der Drucker Xerox Phaser® 3330 ist ein Netzwerkdrucker und umfasst Folgendes:

- Drucken
- Zusatzzufuhr für 50 Blatt
- Behälter 1 für 250 Blatt
- Optionaler Behälter 2 für 550 Blatt

Standardfunktionen

| | |
|---|---|
| Druckgeschwindigkeit | Standardmodus: Letter bis zu 42 S./Min. |
| Druckgeschwindigkeit 2-seitig: | Standardmodus: A4 bis zu 20 S./Min., Letter bis zu 21 S./Min. |
| Druckauflösung | <ul style="list-style-type: none">• Standard-Druckqualität: 600 x 600dpi• Optimierte Druckqualität: 1200 x 1200 dpi |
| StandardArbeitsspeicher (DRAM) | 512 MB |
| Flash-Speicher (ROM) | 128 MB |
| Fassungsvermögen (80 g/m ²) | <ul style="list-style-type: none">• Zusatzzufuhr: 50 Blatt• Behälter 1: 250 Blatt• Optionaler Behälter 2: 550 Blatt |
| Maximales Druckformat | Legal (216 x 356 mm / 8,5 x 14 Zoll) |
| Duplexdruck | Standard |

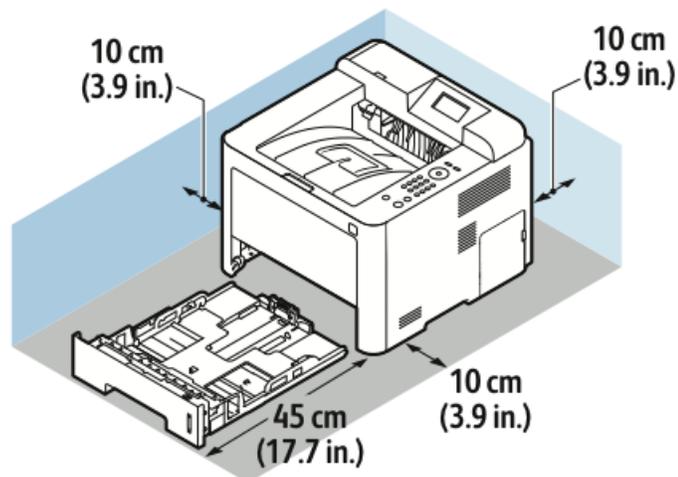
| | |
|---------------|---|
| Steuerpult | Display und Tastenblock |
| Konnektivität | <ul style="list-style-type: none"> • Universal Serial Bus (USB 2.0) • USB-Datenträger • Ethernet 10/100/1000 Base-T • Drahtlos • Wi-Fi |

Abmessungen, Gewicht und Platzbedarf

Abmessungen und Gewicht

| | Standardkonfiguration mit Behälter 1 | Standardkonfiguration mit Behälter 1 und optionalem Behälter 2 |
|---------|--------------------------------------|--|
| Breite | 37 cm | 37 cm |
| Tiefe | 37 cm | 45,5 cm |
| Höhe | 29 cm | 43,4 cm |
| Gewicht | 12,7 kg | 14,9 kg |

Abstände für Standardkonfiguration



Umgebungsbedingungen

Temperatur

- Betriebstemperatur: 0–50 °C
- Lagertemperatur: -25–85 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Minimum–Maximum: 10–90 %, weniger als 90 % wenn in der Verpackung

- Optimale Luftfeuchtigkeit: 30–70 %
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20–80 %

HINWEIS

Bei extremen Umgebungsbedingungen können aufgrund von Kondenswasser Fehler auftreten.

Standorthöhe

Die optimale Standorthöhe für den Drucker ist 2500 m.

Elektrische Anschlusswerte

Netzspannung und -frequenz

| Netzspannung | Netzfrequenz |
|------------------------------------|----------------|
| 110–127 VAC +/-10 %, (99–135 VAC) | 50 Hz 60 Hz |
| 220–240 VAC +/-10 %, (198–264 VAC) | 50 Hz 60 Hz |

Stromverbrauch

- Energiesparmodus (Ruhezustand): Maximal 3,5 W
- Druckbetrieb: Maximal 700 W
- Bereitschaftsmodus/Standby: Maximal 50 W

Dieser Drucker verbraucht keinen Strom, wenn er am Betriebsschalter ausgeschaltet wurde, selbst wenn er an eine Steckdose angeschlossen ist.

Leistungsdaten

Aufwärmzeit des Druckers

Weniger als 55 Sekunden aus dem Ruhezustand.

Druckgeschwindigkeit

Maximale Druckgeschwindigkeit bei fortlaufendem 1-seitigem Druck: 40 S./Min. für A4 (210 x 297 mm), 42 S./Min. für Letter (8,5 x 11 Zoll).

Die Druckgeschwindigkeit hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- 2-seitiger Druck: Maximale Druckgeschwindigkeit bei fortlaufendem 2-seitigem Druck: 20 S./Min. für A4 (210 x 297 mm), 21 S./Min. für Letter (8,5 x 11 Zoll).
- Druckmodus: „Standard“ ist der schnellste Druckmodus. Bei „Optimiert“ verringert sich die Geschwindigkeit um mindestens die Hälfte.
- Materialformat: Die höchste Druckgeschwindigkeit wird mit A4 (210 x 297 mm) oder Letter (8,5 x 11 Zoll) erzielt.
- Druckmaterialart: Bei Normalpapier ist die Druckgeschwindigkeit höher als bei Karton.
- Materialgewicht: Bei dünnem Papier ist die Druckgeschwindigkeit höher als bei dickerem Material wie Karton oder Etiketten.

B

Gesetzliche Bestimmungen

Grundlegende Bestimmungen

Xerox hat dieses Produkt nach elektromagnetischen Emissions- und Immunitätsstandards getestet. Diese Standards dienen dazu, Interferenzen zu verringern, die dieses Gerät in einer typischen Büroumgebung verursacht bzw. denen es dort ausgesetzt ist.

ENERGY STAR®-Kennzeichen



Der Drucker Xerox Phaser® 3330 trägt das ENERGY STAR®-Kennzeichen, was bedeutet, dass er den Anforderungen des ENERGY STAR-Programms für bildgebende Geräte entspricht.

ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Zeichen sind Marken in den USA.

Das ENERGY STAR-Programm für bildgebende Geräte ist ein Gemeinschaftsprojekt der USA, der Europäischen Union, Japans und der Bürogeräteindustrie zur Förderung energieeffizienter Kopierer, Drucker, Faxgeräte, Multifunktionssysteme und Monitore. Die Reduzierung des Energieverbrauchs von Geräten trägt zur Bekämpfung von Smog, saurem Regen und langfristigem Klimawandel bei, indem die bei der Stromerzeugung entstehenden Emissionen reduziert werden.

Xerox-Geräte mit dem ENERGY STAR-Zeichen werden werkseitig voreingestellt.

Der Drucker ist bei Lieferung so eingestellt, dass er nach 1 oder 2 Minuten nach dem letzten Kopier- bzw. Druckvorgang in den Energiesparbetrieb schaltet. Weitere Informationen siehe den Abschnitt [Energiesparbetrieb](#) in diesem Handbuch.

USA (FCC-Bestimmungen)

Die technische Überprüfung des Geräts ergab eine Übereinstimmung mit den Bestimmungen für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen im gewerblichen Bereich. Das Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und strahlt sie unter Umständen aus. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es schädliche Interferenzen im Funkverkehr verursachen. Das Gerät kann beim Einsatz in Wohngebieten Frequenzstörungen verursachen. In diesem Fall ist der Benutzer dafür verantwortlich, die Störung auf eigene Kosten zu beseitigen.

Gesetzliche Bestimmungen

Falls das System Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts überprüft werden kann, werden die folgenden Abhilfemaßnahmen empfohlen:

- Empfänger neu ausrichten oder seine Position ändern.
- Für größeren Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger sorgen.
- Gerät an eine Stromquelle anschließen, die an einen anderen Stromkreis als der Empfänger angeschlossen ist.
- Fachhändler oder erfahrenen Radio- bzw. Fernstechniker zurate ziehen.

Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich durch Xerox genehmigt wurden, können zum Entzug der Nutzungserlaubnis für das Gerät führen.

HINWEIS

Abgeschirmte Schnittstellenkabel verwenden, damit die Konformität mit Teil 15 der FCC-Bestimmungen gewährleistet ist.

Kanada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. (Dieses digitale Gerät der Klasse B erfüllt die kanadische Norm ICES-003.)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europäische Union



Mit dem CE-Zeichen erklärt Xerox, dass dieses Gerät den folgenden ab den angegebenen Daten geltenden Richtlinien der Europäischen Union entspricht:

- 26. Februar 2014: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- 26. Februar 2014: Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- 9. März 1999: Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen 1999/5/EG

Dieser Drucker ist, sofern er der Bedienungsanleitung gemäß verwendet wird, für Benutzer und Umwelt ungefährlich.

Damit die Konformität mit den Bestimmungen der Europäischen Union gewährleistet ist, abgeschirmte Schnittstellenkabel verwenden.

Eine Kopie der unterzeichneten Konformitätserklärung für diesen Drucker kann von Xerox angefordert werden.

Umweltbezogene Informationen zur Vereinbarung über bildgebende Geräte gemäß der Studie Lot 4 der Europäischen Union

Informationen zur Reduzierung der Umweltbelastung und Senkung der Kosten

Die folgenden Informationen wurden für Benutzer zusammengestellt und im Zusammenhang mit der Ökodesign-Richtlinie der Europäischen Union (EU) und insbesondere mit der Studie Lot 4 – Bildgebende Geräte herausgegeben. Diese Richtlinie verpflichtet Hersteller, die Umweltverträglichkeit der in den Geltungsbereich fallenden Produkte zu verbessern, und unterstützt den EU-Maßnahmenplan zur Energieeffizienz.

In den Geltungsbereich fallende Produkte sind Haushalts- und Bürogeräte, die den folgenden Kriterien entsprechen.

- Standardformat-Monochromdrucker mit einer Höchstgeschwindigkeit von unter 66 A4-Seiten pro Minute
- Standardformat-Farbdrucker mit einer Höchstgeschwindigkeit von unter 51 A4-Seiten pro Minute

Einleitung

Die folgenden Informationen wurden für Benutzer zusammengestellt und im Zusammenhang mit der Ökodesign-Richtlinie der Europäischen Union (EU) und insbesondere mit der Studie Lot 4 – Bildgebende Geräte herausgegeben. Diese Richtlinie verpflichtet Hersteller, die Umweltverträglichkeit der in den Geltungsbereich fallenden Produkte zu verbessern, und unterstützt den EU-Maßnahmenplan zur Energieeffizienz.

In den Geltungsbereich fallende Produkte sind Haushalts- und Bürogeräte, die den folgenden Kriterien entsprechen.

- Standardformat-Monochromdrucker mit einer Höchstgeschwindigkeit von unter 66 A4-Seiten pro Minute
- Standardformat-Farbdrucker mit einer Höchstgeschwindigkeit von unter 51 A4-Seiten pro Minute

Vorteile des Duplexdrucks für die Umwelt

Mit den meisten Xerox-Geräten können Blätter beidseitig bedruckt werden (Duplexdruck). Dadurch wird weniger Papier verbraucht, und es werden wertvolle Ressourcen gespart. Die Vereinbarung im Zusammenhang mit Lot 4 – Bildgebende Geräte erfordert, dass bei Modellen ab 40 S./Min. (Farbe) oder ab 45 S./Min. (Monochrom) die Duplexfunktion bei Einrichtung und Treiberinstallation automatisch aktiviert wird. Auch bei manchen Xerox-Modellen mit geringeren Druckgeschwindigkeiten wird möglicherweise bei Installation der Duplexdruck als Standardeinstellung aktiviert. Durch Nutzung der Duplexfunktion wird die Umweltbelastung reduziert. Bei Bedarf kann im Druckertreiber jedoch 1-seitiger Druck eingestellt werden.

Druckmaterialarten

Das Gerät ist sowohl für Recycling- als auch für umweltgerechtes Frischfaserpapier geeignet, welches der Norm EN 12281 oder einem ähnlichen Qualitätsstandard entspricht. Dünneres Papier mit einem Gewicht von 60 g/m², für dessen Herstellung weniger Rohstoffe benötigt werden, kann je nach Einsatzzweck ebenfalls zum Drucken verwendet werden. Die Verwendung solchen Papiers wird empfohlen, wenn es den Anforderungen der jeweiligen Anwendung gerecht wird.

ENERGY STAR (Informationen für die Europäische Union)

Das ENERGY STAR-Programm ist eine freiwillige Initiative zur Förderung von Entwicklung und Kauf energieeffizienter Produkte, die zur Reduzierung der Umweltbelastung beitragen. Weitere Informationen zum ENERGY STAR-Programm und den Modellen, die mit ENERGY STAR konform sind, sind auf der folgenden Website zu finden:

www.energystar.gov/find_a_product

Stromverbrauch und Aktivierungszeit

Der Stromverbrauch hängt von der Einsatzweise des Geräts ab. Dieses Produkt ist so konzipiert und konfiguriert, dass Stromkosten reduziert werden können. Nach dem letzten Druckvorgang schaltet es in den Bereitschaftsmodus. In diesem Modus ist es sofort druckbereit. Wird das Produkt eine Zeit lang nicht benutzt, schaltet es in einen Energiesparmodus. In diesen Modi bleiben nur die unbedingt erforderlichen Funktionen aktiv, wodurch der Stromverbrauch reduziert wird.

Aus dem Energiesparmodus heraus dauert es bis zur Ausgabe der ersten Seite etwas länger als aus dem Bereitschaftsmodus. Diese Verzögerung entsteht durch den Vorgang der Reaktivierung des Systems aus dem Energiesparmodus und ist typisch für die meisten bildgebenden Produkte auf dem Markt.

Es ist möglich, ein längeres Umschaltintervall einzustellen oder den Energiesparmodus zu deaktivieren. Die Zeit bis zur Umschaltung in einen Modus mit geringerem Stromverbrauch kann bei diesem Gerät auch länger sein.

Weitere Informationen über Nachhaltigkeitsinitiativen, an denen Xerox beteiligt ist, siehe: www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html

Zertifizierung für Büromaschinen CCD-035



Dieses Produkt wurde nach den Kriterien des „Environmental Choice®“-Standards für Büromaschinen zertifiziert. Dadurch wird bestätigt, dass es den Anforderungen dieses Standards bezüglich reduzierter Umweltbelastung genügt. Im Rahmen des Zertifizierungsprozesses hat die Xerox Corporation nachgewiesen, dass dieses Gerät die Kriterien dieses Standards bezüglich der Energieeffizienz erfüllt. Zertifizierte Kopiergeräte, Drucker, Multifunktionsysteme und Faxgeräte müssen auch Kriterien wie zum Beispiel reduzierte chemische Emissionen erfüllen und nachweislich mit wiederaufbereiteten Verbrauchsmaterialien kompatibel sein. Environmental Choice wurde 1988 eingeführt, um es Verbrauchern zu erleichtern, Produkte und Dienstleistungen zu wählen, die die Umwelt weniger belasten. Environmental Choice ist eine freiwillige Zertifizierung, bei der viele Eigenschaften und der gesamte Produktlebenszyklus berücksichtigt werden. Diese Zertifizierung zeigt, dass das Gerät strengen wissenschaftlichen Tests, umfassenden Prüfungen oder beidem unterzogen wurde, um nachzuweisen, dass es mit strengen Umweltstandards unabhängiger Institute konform ist.

Deutschland

Deutschland – Der Blaue Engel



Das deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung RAL hat an dieses Gerät das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ vergeben. Durch diese Auszeichnung wird bestätigt, dass das Gerät im Hinblick auf Design, Herstellungsprozess und Betriebsverhalten die strengen Umweltschutzanforderungen für den Blauen Engel erfüllt. Weitere Informationen: www.blauer-engel.de.

Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Importeur

Xerox GmbH

Hellersbergstraße 2-4

41460 Neuss

Deutschland

Türkei – RoHS-Verordnung

Gemäß Artikel 7 (d) wird hiermit Folgendes bestätigt: „Gerät ist mit der EEE-Verordnung konform.“

„EEE yönetmeliğine uygundur.“

Für den 2,4-GHz-WLAN-Adapter geltende Vorschriften

Dieses Gerät enthält einen WLAN-Sender mit einer Funkfrequenz von 2,4 GHz, der den Anforderungen der Richtlinie 99/5/EG des Europäischen Rats sowie den Vorschriften nach FCC Teil 15 für die USA und Industry Canada RSS-210 für Kanada entspricht.

Für den Betrieb dieses Geräts gelten folgende Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine funktechnischen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss Störungen aufnehmen können, auch wenn sie unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.

Änderungen oder Modifizierungen an diesem Gerät, die von der Xerox Corporation nicht genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

Informationen zu Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit

Informationen zu Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit in Bezug auf diesen Drucker siehe:

- Nordamerika: www.xerox.com/msds
- Europäische Union: www.xerox.com/environment_europe

Telefonnummern des technischen Kundendienstes
siehe: www.xerox.com/office/worldcontacts.



Recycling und Entsorgung

Alle Länder

Bei der Entsorgung des Xerox-Geräts beachten, dass es Blei, Quecksilber, Perchlorat und andere Stoffe enthalten kann, deren Entsorgung bestimmten Umweltschutzbestimmungen unterliegt. Der Einsatz dieser Stoffe entspricht den zum Zeitpunkt der Produkteinführung geltenden internationalen Vorschriften. Nähere Auskünfte zu Recycling und Entsorgung erteilen die zuständigen Behörden. Perchlorat: Dieses Produkt kann Perchlorat-haltige Teile wie zum Beispiel Batterien enthalten. Dafür ist möglicherweise eine Sonderbehandlung erforderlich. Siehe www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Nordamerika

Xerox betreibt ein Programm zur Rücknahme und zur Wiederverwendung bzw. zum Recycling von Geräten. Ob dieses Xerox-Gerät in das Programm einbezogen ist, ist vom Xerox-Repräsentanten (1-800-ASK-XEROX) zu erfahren. Weitere Informationen zu den Xerox-Umweltprogrammen sind unter www.xerox.com/environment erhältlich. Auskünfte zu Recycling und Entsorgung erteilt die zuständige Behörde.

Europäische Union

Einige Geräte können sowohl in Wohngebieten/Haushalten als auch in einem gewerblichen Umfeld benutzt werden.

Privathaushalte



Dieses Symbol auf einem Gerät bedeutet, dass es nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf.

Nach europäischer Gesetzgebung müssen Elektro- und Elektronikaltgeräte vom Hausmüll getrennt werden.

Privathaushalte in EU-Mitgliedstaaten können Elektro- und Elektronikaltgeräte kostenlos an speziellen Sammelstellen abgeben. Weitere Informationen erteilt die zuständige Behörde.

In einigen Mitgliedstaaten der EU muss der Händler beim Kauf neuer Geräte alte Geräte kostenlos zurücknehmen. Weitere Informationen sind vom Händler erhältlich.

Gewerblicher Bereich



Dieses Symbol auf einem Gerät bedeutet, dass die Entsorgung nach den im betreffenden Land geltenden Vorschriften erfolgen muss.

Nach europäischer Gesetzgebung müssen Elektro- und Elektronikaltgeräte vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Vor der Entsorgung beim Händler vor Ort oder beim Xerox-Partner Informationen über die Rücknahme von Altgeräten einholen.

Abgabe und Entsorgung von Altgeräten und Batterien



- Diese Symbole auf Produkten und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte und Batterien nicht zusammen mit dem gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden dürfen.
- Altgeräte und aufgebrauchte Batterien/Akkus müssen gemäß den im jeweiligen Land geltenden Gesetzen sowie den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG bei den hierfür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß entsorgt und recycelt werden.
- Durch eine verantwortungsbewusste Entsorgung dieser Altgeräte und Batterien können wertvolle Ressourcen gespart und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt vermieden werden, die sonst aus der unsachgemäßen Handhabung von Abfällen erwachsen können.
- Informationen zur Entsorgung von Sondermüll, Altgeräten und Batterien/Akkus können bei der örtlichen Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder bei dem Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde, eingeholt werden.
- Je nach den geltenden Gesetzen kann eine unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte rechtliche Schritte nach sich ziehen.

Gewerbliche Nutzer in der Europäischen Union

Weitere Informationen zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte sind vom Händler oder Lieferanten erhältlich.

Entsorgung außerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole gelten nur in der Europäischen Union. Auskunft über die richtige Entsorgungsmethode für diese Artikel erteilt die zuständige Behörde oder der Händler.

Hinweis zum Batteriesymbol



Dieses Müllersymbol kann zusammen mit einem chemischen Zeichen verwendet werden. Dadurch wird die Konformität mit den in der Richtlinie beschriebenen Anforderungen ausgewiesen.

Austausch von Batterien/Akkus

Batterien/Akkus dürfen nur von einem vom Hersteller genehmigten Kundendienstleister ausgetauscht werden.

Andere Länder

Informationen zur Entsorgung sind bei der jeweils zuständigen Behörde erhältlich.

