

C9600

OKI
PRINTING SOLUTIONS



BENUTZERHANDBUCH

C9600n/C9600dn/C9600hdn/C9600hdtn



 **c9000**
Series

VORWORT

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen vollständig und richtig sind und dem aktuellsten Stand entsprechen. Oki übernimmt keinerlei Verantwortung für die Konsequenzen von Irrtümern außerhalb der Kontrolle des Unternehmens. Zudem kann Oki keine Garantie dafür übernehmen, dass durch andere Hersteller vorgenommene Änderungen an Software und Geräten, die in diesem Handbuch erwähnt werden, die Gültigkeit der hierin enthaltenen Informationen unbeeinträchtigt lassen. Die Erwähnung von Software-Produkten von Drittherstellern lässt nicht notwendigerweise den Schluss zu, dass sie von Oki empfohlen werden.

Obwohl größte Sorgfalt darauf verwendet wurde, die hierin enthaltenen Informationen so akkurat und hilfreich wie möglich weiterzugeben, übernehmen wir keinerlei Garantie hinsichtlich ihrer Genauigkeit und Vollständigkeit.

Die aktuellsten Treiber und Handbücher finden Sie auf der Website von Oki:
<http://www.okiprintingsolutions.com>

Copyright © 2007 Oki Printing Solutions

Oki und Microline sind eingetragene Marken von Oki Electric Industry Company Ltd.

ENERGY STAR ist eine Marke der United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, MS-DOS und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Andere Produkt- und Markennamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehme.



Als Teilnehmer am ENERGY STAR-Programm hat der Hersteller festgestellt, dass dieses Gerät den ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeinsparung entspricht.

C9600n – ✗

C9600dn, C9600hdn, C9600hdtn – ✓



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinien des EU-Rates 89/336/EEC (EMV), 73/23/EEC (LVD) und 1999/5/EC (R&TTE), ggf. ergänzt, in der Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit, die Niederspannung und Funk- und Telekommunikationsendgeräte.



HINWEISE, ACHTUNG UND VORSICHT!

HINWEIS

Ein Hinweis enthält zusätzliche Informationen, die den Haupttext ergänzen.

ACHTUNG!

„Achtung“ bietet weitere Informationen, die bei Nichtbeachtung zu Fehlfunktionen oder Geräteschäden führen können.

VORSICHT!

„Vorsicht“ bietet weitere Informationen, die bei Nichtbeachtung Risiken bergen oder zu Körperverletzung führen können.

SICHERHEITSWARNUNGEN

Dieses Produkt wurde sorgfältig entworfen, damit es viele Jahre lang sichere und zuverlässige Leistung bringt. Wie bei allen elektrischen Geräten sind jedoch einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, um Verletzungen oder Sachschäden zu verhindern. Lesen und nehmen Sie deshalb die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten vor der Inbetriebnahme des Geräts zur Kenntnis.

VORSICHT!



Stellen Sie sicher, dass alle Warnungen und Anweisungen auf diesem Gerät gelesen, zur Kenntnis genommen und beachtet werden. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.



Stellen Sie sicher, dass dieses Handbuch und alle andere Dokumentationen sorgfältig gelesen werden. Bewahren Sie sie auf, damit Sie jederzeit zum Gerät benötigte Informationen nachlesen können.



Dieses Gerät kann schwer sein. Bitte prüfen Sie das Gewicht des Geräts und treffen Sie alle erforderlichen Vorkehrungen, um die Gefahr von Verletzungen zu vermeiden.



Dieses Gerät muss auf einer stabilen, geraden Oberfläche aufgestellt werden, die sein Gewicht aushält. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.



Stellen Sie eine ausreichende Luftzirkulation rund um dieses Gerät sicher, damit Überhitzung und Brandgefahr ausgeschlossen werden können.

VORSICHT!



Halten Sie dieses Gerät von direkten Wärmequellen wie Heizkörpern sowie direkter Sonneneinstrahlung fern, um Überhitzung zu vermeiden.



Für dieses Gerät wird ein Netzteil mit 220 – 240 VAC, 50/60 Hz benötigt. Einzelheiten können Sie dem Typenschild des Geräts entnehmen. Achten Sie vor dem Anschließen des Geräts darauf, dass Ihnen eine geeignete Stromquelle zur Verfügung steht. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Händler oder fragen Sie bei Ihrem Stromversorgungsunternehmen vor Ort nach.



Achten Sie darauf, dass das Gerät und die Netzschalter ausgeschaltet sind, bevor Sie das Netzkabel anschließen.



Das Gerät besitzt aus Sicherheitsgründen einen geerdeten Stecker und darf nur an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Verwenden Sie für den Anschluss keine Adapter, andernfalls besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.

VORSICHT!



Bei Verwendung eines Verlängerungskabels oder einer Mehrfachsteckdose darf die maximale Belastbarkeit von Verlängerungskabel, Mehrfachsteckdose oder Wandsteckdose die elektrische Belastbarkeit (Ampere) aller angeschlossenen Geräte auf keinen Fall überschreiten. Andernfalls besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Wenn das Gerät bereits mit einer Mehrfachsteckdose ausgestattet ist, darf KEINE weitere Mehrfachsteckdose und kein Verlängerungskabel für den Anschluss an die Netzsteckdose verwendet werden.



Achten Sie darauf, dass das Netzkabel verlegt ist, so dass es nicht beschädigt wird und niemand über das Kabel stolpern kann. Franst das Kabel aus oder wird es beschädigt, tauschen Sie es sofort aus, um die Gefahr eines elektrischen Schlags auszuschließen.



Um Überhitzung zu vermeiden, darf das Netzkabel nicht gebogen, geschnürt oder verknotet werden. Andernfalls besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Die Steckdose, an die dieses Gerät angeschlossen wird, muss jederzeit leicht zugänglich sein.



Der Netzstecker darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder abgetrennt werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

VORSICHT!



Ziehen Sie das Netzkabel nur von der Netzsteckdose ab bzw. schließen Sie es dort an, indem Sie es am Netzstecker anpacken. Wenn Sie das Kabel durch Ziehen abtrennen, kann es ausfransen und einen Brand oder einen elektrischen Schlag auslösen.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel und die mitgelieferte Mehrfachsteckdose. Bei Verwendung eines anderen, nicht für dieses Gerät vorgesehenen Netzkabels oder einer anderen Mehrfachsteckdose besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Um Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags auszuschließen, verwenden Sie das Netzkabel oder die Mehrfachsteckdose aus dem Lieferumfang dieses Geräts nicht mit anderen elektrischen Geräten.



Schließen Sie das Netzkabel und alle anderen Kabel nur gemäß den Anleitungen aus dem Benutzerhandbuch an. Andernfalls besteht Brandgefahr.



Lose Kleidung und Haare dürfen nicht während des Betriebs dieses Geräts in dessen beweglichen Teile geraten. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.



Dieses Gerät sollte ausgeschaltet werden, bevor Abdeckungen geöffnet werden.

VORSICHT!



Berühren Sie die Fixiereinheit oder den Druckkopf nicht bei geöffneter Geräteabdeckung. Sie könnten sich verbrennen. Berühren Sie diese erst, wenn sie sich abgekühlt haben.



Sollte das Gerätegehäuse sehr heiß werden oder Rauch oder ein ungewöhnlicher Geruch austreten oder ungewöhnliche Geräusche zu hören sein, besteht Brandgefahr. Ziehen Sie den Netzanschluss ab und wenden Sie sich an Ihren Händler.



Wenn dieses Gerät umgefallen ist oder beschädigt wurde, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Brands und/oder einer Verletzung. Ziehen Sie den Netzanschluss ab und wenden Sie sich an Ihren Händler.



Wenn Flüssigkeit (z. B. Wasser) in dieses Gerät eintreten kann, besteht Brandgefahr. Ziehen Sie den Netzanschluss ab und wenden Sie sich an Ihren Händler.



Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Gerät. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, ein Brand kann ausgelöst werden oder Sie könnten sich verletzen.



Wenn Gegenstände (wie Büroklammern) ins Gerätegehäuse gelangen, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Brands und/oder einer Verletzung. Ziehen Sie den Netzanschluss ab, bevor Sie den Gegenstand entfernen.

VORSICHT!



Es dürfen niemals Gegenstände in die Leitungsschlitzte des Geräts gesteckt oder das Gerät mit geöffneten oder entfernten Abdeckungen betrieben werden, da Sie sich damit der Gefahr eines elektrischen Schlags aussetzen, einen Brand auslösen oder sich verletzen können.



Verwenden Sie in Geräten keine leicht entflammablen Sprays, da die Gerätekomponenten heiß sind und einen Brand auslösen können.



Schalten Sie dieses Gerät aus, bevor Sie es reinigen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr. Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Aerosol-Reiniger.



Betreiben Sie dieses Gerät nur so, wie im Benutzerhandbuch beschrieben. Andernfalls können Sie sich der Gefahr eines elektrischen Schlags aussetzen, einen Brand auslösen und/ oder sich verletzen.



Berühren Sie nicht die Batterie, falls eine eingesetzt ist. Wenn die Batterie durch eine Batterie eines falschen Typs ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Die Gerätebatterie muss in der Regel nicht während der Lebensdauer des Druckers ausgetauscht werden.

VORSICHT!



Nach dem Installieren einer Speichererweiterung, eines Festplattenlaufwerks oder anderer intern eingebauter Optionen müssen alle entfernten Abdeckungen angebracht und alle geöffneten Klappen geschlossen und gesichert werden, um Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verhindern.



Wenn Komponenten wie Scanner oder Finisher eingesetzt werden, bewegen Sie diese Komponenten bitte mit Vorsicht, um zu verhindern, dass Sie sich dort einklemmen oder Verletzungen zuziehen.



Wenn dieses Gerät auf einem Schrank oder einer Zufuhr mit hoher Kapazität installiert ist, achten Sie darauf, dass Radblockierungen angebracht werden, wenn es sich in der endgültigen Betriebsposition befindet, damit es nicht versehentlich in Bewegung gerät und um Verletzungsgefahr auszuschließen



**Seien Sie beim Umgang mit dem Tonerpulver vorsichtig. Wenn Tonerpulver verschluckt wird, führen Sie Erbrechen herbei und begeben Sie sich in ärztliche Hilfe.
Ist eine Person bewusstlos, darf nie versucht werden, Erbrechen herbeizuführen.**



Seien Sie beim Umgang mit dem Tonerpulver vorsichtig. Wenn es eingeatmet wird, bringen Sie die Person an die frische Luft. Begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung.

VORSICHT!



Seien Sie beim Umgang mit dem Tonerpulver vorsichtig. Sollte Tonerpulver in die Augen gelangen, spülen Sie es mindestens 15 Minuten mit viel Wasser aus. Schließen Sie die Augenlider nicht. Begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung.



Seien Sie beim Umgang mit dem Tonerpulver vorsichtig. Verschütteter Toner kann mit kaltem Wasser und Seife abgewaschen werden, damit keine Flecken auf der Haut oder Kleidung bleiben.



Entsorgen Sie Tonerpatronen oder Bildtrommelpatronen nicht in Feuer. Eine Staubexplosion kann zu Verbrennungen feren.



**Dieses Gerät ist für einen Betrieb bei folgenden Umgebungsbedingungen ausgelegt:
Temp:10 bis 32°C
Feuchtigkeit:20 % bis 80 % relative Feuchtigkeit**



Der Schallleistungspegel dieses Geräts beträgt max. 70 dB(A) gemäß EN ISO 7779.

VORSICHT!

Importiert in die EU von:
Oki Europe Ltd., unter dem Handelsnamen
Oki Printing Solutions,
Central House,
Balfour Road,
Hounslow,
Middlesex,
TW3 1HY
Großbritannien.

Sollten Sie Fragen zu Vertrieb, Support oder allgemeiner Art haben, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

INHALT

Vorwort	2
Hinweise, Achtung und Vorsicht!	3
Sicherheitswarnungen.	4
Einführung	16
Leistungsmerkmale	16
Infos zu diesem Handbuch	18
Online-Verwendung	19
Drucken von Seiten	20
Drucker und Papier – Überblick	21
Öffnen und Schließen der oberen Abdeckung	21
Erkennen der wichtigsten Komponenten	23
Mitgelieferte Software	28
Empfehlungen für Papier	28
Informationen zu Papierzufuhr und Papierausgabe	29
Zufuhrfächer und Ausgabefächer	30
Fächer 1 bis 5	30
MZ-Fach	31
Ausgabefach Face Down	31
Ausgabefach Face Up	31
Duplexeinheit (sofern installiert)	32
Zufuhrfach und Ausgabefach – Beispiele	32
Einlegen von Papier in die Fächer 1 bis 5	32
Verwenden des MZ-Fachs	34
Verwenden der Ausgabefächer	37
Bedienfeld	39
Bedienfeld und Anzeigen	39
Modi des LCD-Felds	41
Statusinformationen	41
Informationen zu Menüfunktionen	41
Konfigurationsinformationen	42
Hilfemodus	42
LCD-Feld-Meldungen	42
Verwenden der Menüs	43
Erste Schritte	45
Aufstellort des Druckers	45
Ein-/Ausschalten	46
Ausschalten	46
Einschalten	48
Wechseln der Anzeigesprache	49

Überprüfen der aktuellen Einstellungen	50
Schnittstellen und Anschluss	51
Anschließen an die parallele Schnittstelle	52
Anschließen an die USB-Schnittstelle	52
Anschließen an die Netzwerkschnittstelle	53
Verwenden der Treiber-CD	54
Betrieb	55
Verwenden des Druckers	55
Verbrauchsmaterialien und Wartung	56
Überprüfen des Verbrauchs von	
Verbrauchsmaterialien und Wartungsartikeln	56
Anleitungen zum Austausch	56
Bestellinformationen für Verbrauchsmaterialien	57
Bestellinformationen für Wartungsartikel	57
Austauschen von Verbrauchsmaterialien/	
Wartungsartikeln	58
Reinigen der LED-Köpfe	58
Reinigen der Papierzufuhrwalzen	60
Reinigen des Druckergehäuses	64
Leeren des Lochabfallbehälters (Lochereinheit, optionales Zubehör)	65
Optionales Zubehör	68
Bestellinformationen für Zubehör	69
Installieren von Zubehör	70
Fehlerbehebung	71
Allgemein	71
Papierstaus	71
Papierstaus – Drucker	71
Abdeckung öffnen, Papierstau, tttttt	
Seitenabdeckung	71
Abdeckung öffnen, Papierstau,	
Seitenabdeckung	73
Abdeckung öffnen, Papierstau,	
Obere Abdeckung	75
Papierstaus – Duplexeinheit (sofern installiert) . . .	82
Duplexeinheit prüfen, Papierstau	82
Papierstaus – Finisher (optionales Zubehör)	87
Finisher prüfen, Papierstau/Papierreste	87
591, 592, 593, 599/ 643, 645 (Papierstau am Finisher)	87
594, 597, 598/ 644, 646 (Papierstau im Finisher)	90

590 (Papierstau im Finisher/Locher)	94
Inverter prüfen, Papierstau	96
Vermeiden von Papierstaus	101
Nicht zufrieden stellende Druckqualität	102
Heftklammernstaus – Finisher (optionales Zubehör)	105
Finisher prüfen, Heftklammernstau	105
Technische Daten	110
Anhang A – LCDMeldungen	112
Anhang B – Menüsystem	114
Konfiguration	115
Print Page Count (Druckseitenzähler)	115
Zähl. Finisher	115
Lebensd. Verbr.	116
Netzwerk	117
Papiergröße in Fach	119
System	120
Konfigurationsbeispiel – Gedruckte Schwarzweiß- Seiten	121
Druckdaten	122
Druckdatenbeispiel – Demoseite	123
Vertraul. drucken	124
Menüs	124
Fachkonfig.	124
System anpassen	129
Beispiel Menüs 1 – Fach-1- Transparentfolien	132
Beispiel Menüs 2 – Papiergröße des MZ-Fachs	133
Stichwortverzeichnis	135
Oki Kontaktdaten	137

EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses colourFarbdruckers von Oki. Ihr neuer Drucker verfügt über fortschrittliche Funktionen und erstellt mit hoher Geschwindigkeit lebendige colourFarbdrucke sowie scharfe Schwarzweißdrucke auf einer Reihe von Druckmedien für das Büro.

Vier Modelle sind verfügbar: C9600n, C9600dn, C9600hdn und C9600hdtn, wobei n bedeutet, dass der Drucker netzwerkfähig ist, d, dass die Duplexeinheit, h, dass eine Festplatte und t, dass eine Zufuhr mit hoher Kapazität installiert ist.

LEISTUNGSMERKMALE

Die folgenden Leistungsmerkmale gehören standardmäßig zum Lieferumfang aller Modelle:

- Schneller Farbdruck von attraktiven colourFarbpräsentationen und anderen Dokumenten mit bis zu 36 Seiten pro Minute in Vollfarbcolour
- Schneller und effizienter Schwarzweißdruck von allgemeinen Dokumenten, die keine colourFarbe erfordern, mit bis zu 40 Seiten pro Minute
- Druckauflösung von 1200 x 600 dpi (dots per inch = Punkte pro Zoll) für Bildreproduktion hoher Qualität mit feinsten Details
- Die Mehrstufentechnologie ProQ2400 verleiht ihren Dokumenten durch subtilere colourtöne und Farbverläufe Fotoqualität.
- Einzeldurchlauf-ColourFarbdigital-LED-Technologie für schnelle Druckverarbeitung
- Netzwerkanschluss über 10Base-T und 100Base-TX zur gemeinsamen Nutzung dieses wertvollen Geräts mit anderen Benutzern im Büronetzwerk
- USB 2.0 und Parallelschnittstelle (IEEE-1284)
- PCL-, PS-, IBM PPR- und Epson FX-Emulationen
- „Fragen Sie Oki“ – eine neue und benutzerfreundliche Funktion, die Ihnen eine direkte Verbindung von Ihrem Druckertreiber-Bildschirm (nicht in diesem Handbuch

abgebildet) zu einer dedizierten Website ermöglicht, die für Ihr Modell spezifisch ist. Dort finden Sie alle Hinweise, Tipps und die Unterstützung, die Sie eventuell benötigen, um Ihren Oki-Drucker optimal einzusetzen.

Darüber hinaus sind die folgenden optionalen Leistungsmerkmale verfügbar:

- > Automatischer Zweiseitendruck (Duplexdruck) für wirtschaftlichen Papierverbrauch und Kompaktheit von größeren Dokumenten

HINWEIS

Dieses optionale Leistungsmerkmal ist nur auf dem C9600n verfügbar.

- > Spooled- und geprüfter Druck dank Festplatte.

HINWEIS

Dieses optionale Leistungsmerkmal ist nur auf dem C9600n und dem C9600dn verfügbar.

- > Zusätzliche Papierfächer zum Einlegen von weiteren 530 Blatt, um Bedienvorgänge zu verringern oder verschiedene Papiersorten wie Briefpapier, andere Papiergrößen oder andere Druckmedien verfügbar zu haben

- > Zweites/drittes Papierfach (jeweils 530 Blatt)

- > Zufuhr mit hoher Kapazität (HCF) (1590 Blatt)

HINWEIS

1. *Die folgenden Papierfachkonfigurationen sind verfügbar: Nur Fach 1, Fach 1 + zweites Fach, Fach 1 + zweites Fach + drittes Fach, Fach 1 + HCF, Fach 1 und zweites Fach + HCF.*

2. *Auf dem C9600hdtn ist bereits eine Zufuhr mit hoher Kapazität installiert. Aus diesem Grund wird nur noch ein zusätzliches Fach unterstützt (ergibt die maximale Gesamtzahl von fünf Fächern).*

- > Zusätzlicher Speicher
- > Finisher (zum Heften der Druckausgabe)
- > Locheinheit (erweitert den Funktionsumfang des Finishers)
- > WLAN-Unterstützung
- > Druckerschrank

INFOS ZU DIESEM HANDBUCH

HINWEIS

Die in diesem Handbuch enthaltenen Abbildungen können optionale Leistungsmerkmale enthalten, die nicht auf Ihrem Drucker installiert sind.

Dieses Handbuch ist das Benutzerhandbuch (die aktuellste Version finden Sie auf unserer Website www.okiprintingsolutions.com) des Druckers. Es ist Bestandteil der unten aufgeführten Begleitdokumentation für Benutzer:

- **Installationshandbuch:** Beschreibt, wie Sie den Drucker auspacken, anschließen und einschalten.

Dieses Dokument liegt als Ausdruck dem Drucker bei.

- Das vorliegende **Benutzerhandbuch:** Hilft Ihnen dabei, sich mit dem Drucker vertraut zu machen und seine zahlreichen Leistungsmerkmale bestmöglich zu nutzen. Es enthält außerdem Anleitungen für Fehlerbehebung und Wartung, die den optimalen Betrieb des Druckers gewährleisten sollen. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen zum Hinzufügen optionalen Zubehörs, wenn Sie Ihre Druckerumgebung erweitern möchten.

Dieses elektronisch vorliegende Dokument finden Sie auf CD3.

- **Handbuch Drucken** für Windows- und Macintosh-Benutzer: Hilft Ihnen, den Drucker effektiv und effizient zu nutzen.

Dieses elektronisch vorliegende Dokument finden Sie auf CD3.

- **Konfigurationshandbuch:** Enthält Informationen zur Geräte- und Netzwerkkonfiguration

Dieses elektronisch vorliegende Dokument finden Sie auf CD3.

- **Installationsanleitungen:** Enthalten Informationen zur Installation von Verbrauchsmaterialien und optionalem Zubehör

Diese als Ausdrucke vorliegenden Anleitungen sind im Lieferumfang der Verbrauchsmaterialien und des optionalen Zubehörs enthalten.

- **Online-Hilfe:** Online-Informationen, auf die Sie über den Druckertreiber und Hilfsprogramme zugreifen können

ONLINE-VERWENDUNG

Dieses Handbuch kann mit Adobe Acrobat Reader angezeigt und gelesen werden. Verwenden Sie die Navigations- und Anzeigefunktionen von Acrobat Reader.

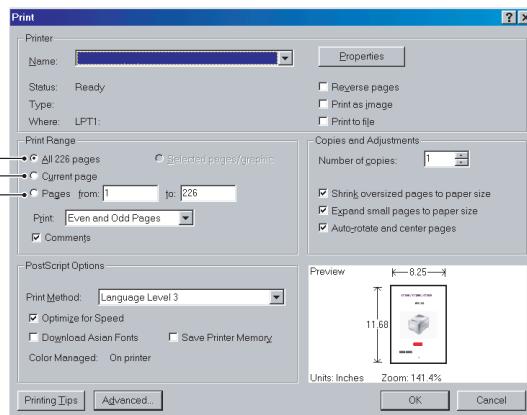
Sie haben zwei Möglichkeiten, um auf bestimmte Informationen zuzugreifen:

- In der Lesezeichenliste auf der linken Seite des Bildschirms können Sie das gewünschte Thema aufrufen, indem Sie auf es klicken. (Sind keine Lesezeichen vorhanden, verwenden Sie das „[Inhalt](#)“ auf Seite 13.)
- In der Lesezeichenliste können Sie den Index aufrufen, indem Sie auf Index klicken. (Sind keine Lesezeichen vorhanden, verwenden Sie das „[Inhalt](#)“ auf Seite 13.) Suchen Sie den Begriff, der Sie interessiert, in dem alphabetisch geordneten Index und klicken Sie auf die dazugehörige Seitennummer, um die Seite mit dem Begriff aufzurufen.

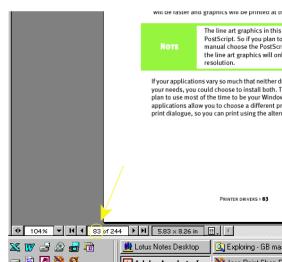
DRUCKEN VON SEITEN

Sie können das gesamte Handbuch, einzelne Seiten oder Abschnitte drucken. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der Symbolleiste [Datei] und danach [Drucken] aus (oder verwenden Sie die Tastenkombination Strg + P).
2. Wählen Sie die Seiten aus, die Sie drucken möchten:
 - (a) [Alle Seiten] (1) für das gesamte Handbuch.
 - (b) [Aktuelle Seite] (2) für die Seite, die Sie gerade aufgerufen haben.



- (c) [Seiten von] und [bis] (3) für den Seitenbereich, den Sie durch Eingabe der entsprechenden Seitennummern angeben.



3. Klicken Sie auf [OK].

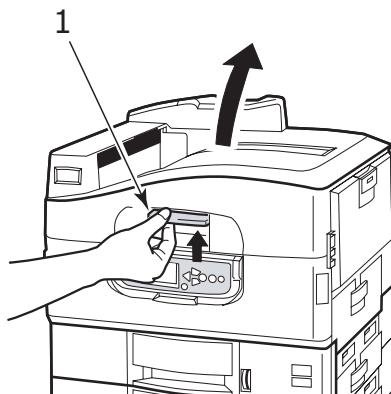
DRUCKER UND PAPIER – ÜBERBLICK

ÖFFNEN UND SCHLIEßen DER OBEREN ABDECKUNG

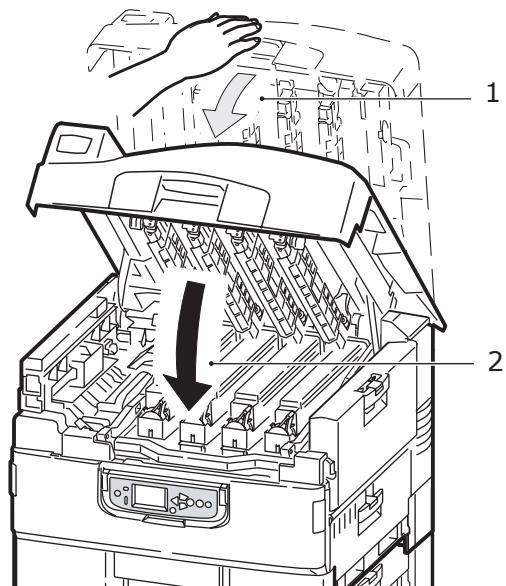
ACHTUNG!

Um Zugang zur Druckerinnenseite zu erhalten, achten Sie darauf, dass die obere Abdeckung vollständig geöffnet ist.

Öffnen Sie die obere Abdeckung, indem Sie deren Griff (1) drücken, um den Verschluss zu lösen und die Abdeckung anzuheben.



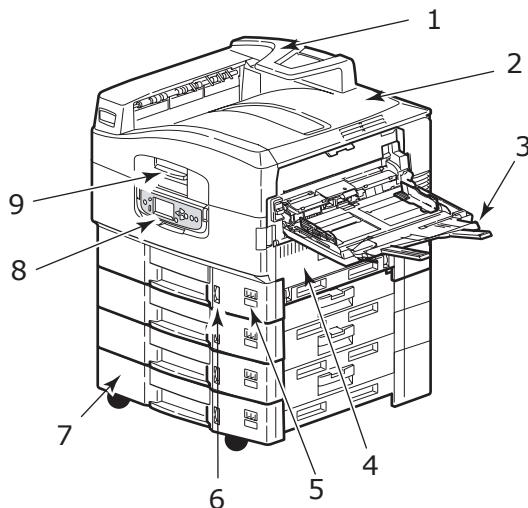
Schließen Sie die obere Abdeckung, indem Sie sie behutsam bis zum Anschlag auf halbem Weg andrücken (1). Drücken Sie die Abdeckung dann fester an, um sie vollständig zu schließen. Achten Sie darauf, dass die Abdeckung fest verschlossen ist.



ERKENNEN DER WICHTIGSTEN KOMPONENTEN

Die wichtigsten Komponenten des Druckers sind in der unten stehenden Tabelledargestellt.

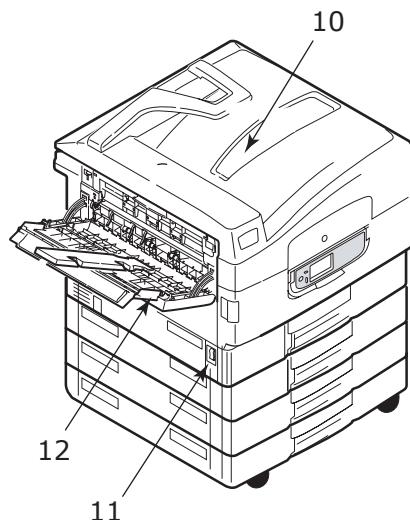
1. Papierhalterung
2. Obere Abdeckung (Ausgabefach Face Down)
3. MZ-Fach (Mehrzweckfach)
4. Seitenabdeckung Fach 1
5. Aufkleber für die Papiergröße
6. Mengenanzeige für Papier
7. Fach 1 (Papierfach)
8. Bedienfeld
9. Griff der oberen Abdeckung



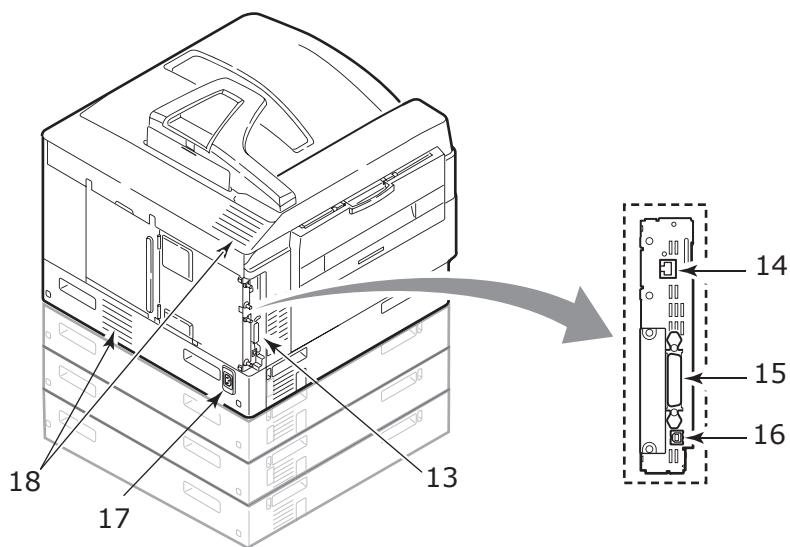
10. Ausgabefach Face Down

11. Netzschalter (Ein/Aus)

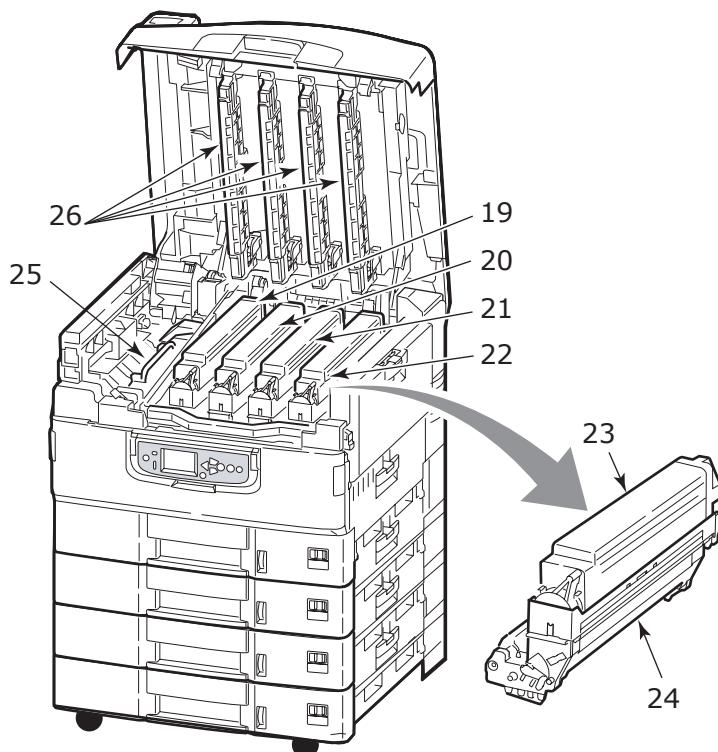
12. Ausgabefach Face Up



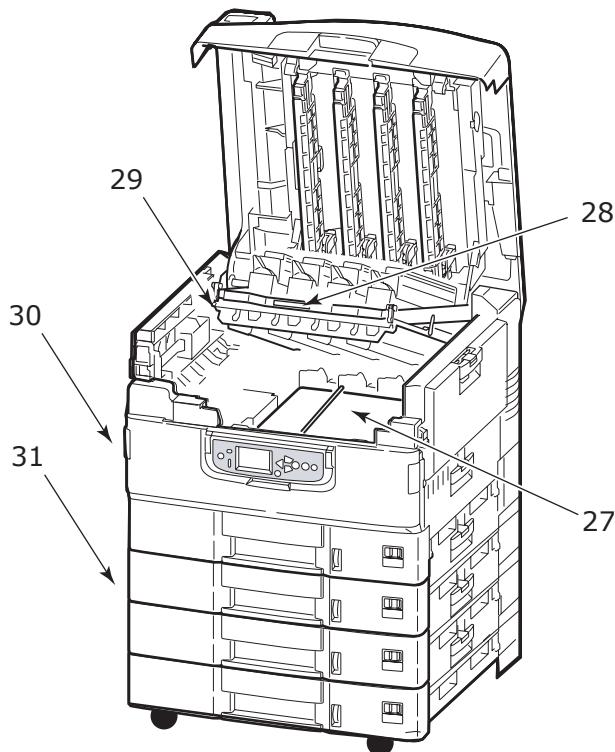
- 13.** Schnittstelleneinheit
- 14.** Netzwerkschnittstellenanschluss
- 15.** Anschluss parallele Schnittstelle
- 16.** Anschluss USB-Schnittstelle
- 17.** Netzanschluss
- 18.** Lüftungsschlitz



- 19.** Bildtrommel und Tonerpatrone (Cyan)
- 20.** Bildtrommel und Tonerpatrone (Magenta)
- 21.** Bildtrommel und Tonerpatrone (Gelb)
- 22.** Bildtrommel und Tonerpatrone (Schwarz)
- 23.** Tonerpatrone
- 24.** Bildtrommel
- 25.** Fixiereinheit
- 26.** LED-Köpfe



- 27.** Transportbandeinheit
- 28.** Griff des Bildtrommelkorbs
- 29.** Bildtrommelkorb
- 30.** Duplexeinheit
- 31.** Zufuhr mit hoher Kapazität (HCF), drei Fächer



MITGELIEFERTE SOFTWARE

CDs:

- CD1 – Treiber und Hilfsprogramm
 - Enthält Treiber- und Anwendungssoftware für Benutzer.
- CD2 – Netzwerk- und Administrator-Hilfsprogramme
 - Enthält Software für Systemadministratoren.
- CD3 – Benutzerhandbücher
 - Enthält im elektronischen Format vorliegende Begleitdokumentation (beispielsweise das Benutzerhandbuch und das Handbuch Drucken), in denen die Verwendung des Druckers bei der täglichen Arbeit beschrieben wird.

EMPFEHLUNGEN FÜR PAPIER

Der Drucker kann verschiedene Papiersorten mit einer Reihe von Papiergeichten und -größen sowie Transparentfolien und Briefumschläge bedrucken. Dieser Abschnitt enthält allgemeine Empfehlungen zur Wahl der Druckmedien und ihrer Verwendung.

Die beste Leistung wird mit Standardpapier mit einem Gewicht von 75 bis 90 g/m², das zur Verwendung in Kopierern und Laserdruckern vorgesehen ist, erzielt. Geeignete Produkte sind:

- Ajro Wiggins Colour Solutions 90 g/m²
- Colour Copy von Neusiedler.

Stark geprägtes oder sehr grob strukturiertes Papier wird nicht empfohlen.

Vorbedrucktes Briefpapier kann verwendet werden, aber die Druckfarbe muss die hohen Fixiertemperaturen, die beim Drucken zur Anwendung kommen, aushalten können.

Briefumschläge dürfen nicht verzogen, wellig oder anderweitig verformt sein. Die Verschlussklappe sollte rechteckig sein. Der Kleber muss der hohen Fixiertemperatur im Drucker widerstehen können. Fensterbriefumschläge sind nicht geeignet.

Transparentfolien sollten für Verwendung in Kopierern und Laserdruckern vorgesehen sein. Vermeiden Sie vor allem

Transparentfolien, die manuell mit Marker-Stiften beschriftet werden sollen. Sie schmelzen im Fixierer und beschädigen ihn.

Etiketten sollten für die Verwendung in Kopierern und Laserdruckern vorgesehen sein. In diesem Fall ist das gesamte Trägerblatt von Etiketten bedeckt. Der Drucker kann durch andere Arten von Etiketten beschädigt werden, wenn sich Etiketten beim Druckvorgang lösen. Geeignete Produkte sind:

- Avery White Laser Label 7162, 7664, 7666 (A4) oder 5161 (Letter)
- Kokuyo A693X (A4) oder A650 (B5)

INFORMATIONEN ZU PAPIERZUFUHR UND PAPIERAUSGABE

In der folgenden Tabelle werden Papierparameter Zufuhrfächern (Fach 1 bis Fach 5 (von oben nach unten durchnummert) und MZ-Fach) und Ausgabebereichen (Ausgabefach Face Down und Ausgabefach Face Up) zugeordnet.

SORTE	GRÖÙE	GEWICHT	ZUFUHR/ AUSGABE
Normalpapier	A3, A3 Nobi, A3 Wide, A4, A5, A6, B4, B5, Letter, Legal 13, Legal 13,5, Legal 14, Executive, Tabloid, Tabloid Extra	64 bis 216 g/m ²	Beliebiges Fach Beliebiges Ausgabefach
	Benutzerdefiniert B: 100 bis 328 mm L: 148 bis 457,2mm	64 bis 216 g/m ²	Beliebiges Fach Ausgabefach Face Up
	Benutzerdefiniert B: 79,2 bis 328 mm L: 90 bis 457,2mm	64 bis 268 g/m ²	MZ-Fach Ausgabefach Face Up
	Banner B: A4 Breite L: 457,2 bis 1200 mm	128 g/m ² empfohlen	MZ-Fach Ausgabefach Face Up
	Karteikarte: 76,2 x 127 mm	64 bis 268 g/m ²	MZ-Fach Ausgabefach Face Up

SORTE	GRÖÙE	GEWICHT	ZUFUHR/AUSGABE
Postkarte	-	-	Fach 1 oder Mehrzweckfach Ausgabefach Face Up
Umschlag	120 x 235 mm 90 x 205mm 235 x 120 mm 235 x 105 mm 240 x 332 mm 216 x 277 mm 119 x 197 mm 210 x 297 mm	85 g/m ²	MZ-Fach Ausgabefach Face Up
	324 x 229 mm 229 x 162 mm 220 x 110 mm 225,4 x 98,4 mm 241,3 x 104,8 mm 190,5 x 98,4 mm	Basierend auf 90-g/m ² -Papier	
Etiketten	A4, Letter, B5	0,1 bis 0,2 mm	MZ-Fach Ausgabefach Face Up
Transparent-folien Glanzpapier	A4, Letter	0,1 bis 0,11 mm	Fach 1 oder Mehrzweckfach Ausgabefach Face Up

ZUFUHRFÄCHER UND AUSGABEFÄCHER

FÄCHER 1 BIS 5

Fach 1 ist das Standard-Zufuhrfach für unbedrucktes Papier und kann bis zu 530 Blatt Papier aufnehmen. Optional können weitere Fächer hinzugefügt werden. Dann stehen insgesamt fünf Fächer mit einer Gesamtkapazität von 2.650 Blatt Papier zur Verfügung.

Wenn Sie in ein anderes Fach (z. B. Fach 2 oder MZ-Fach) das gleiche Papier eingelegt haben, kann der Drucker automatisch zum anderen Fach wechseln, wenn im aktuellen kein Papier mehr vorhanden ist. Diese Funktion kann durch Treibereinstellungen aktiviert werden, wenn aus einer Windows-Anwendung gedruckt wird, oder durch eine Menüeinstellung, wenn aus anderen Anwendungen gedruckt wird.

MZ-FACH

Das Mehrzweckfach ist für andere Papiergrößen als die Standardfächer sowie für schweres Papier und für Spezialmedien ausgelegt.

Das Mehrzweckfach unterstützt die gleichen Papiergrößen wie die Standardfächer, kann jedoch auch Papiergewichte bis 268 g/m² aufnehmen. Verwenden Sie für dickes Papier stets das Papierausgabefach Face Up. Dann ist der Papiertransportweg durch den Drucker fast gerade.

Über das Mehrzweckfach können Papierbreiten ab 76,2 mm und Längen bis zu 1.200 mm zugeführt werden. Für den Bannerdruck werden die folgenden Formate empfohlen: A4 breit, 900 mm und 1.200 mm lang und Gewicht 128 g/m². Da Papier mit einer Breite von weniger als 100 mm nicht automatisch eingezogen wird, müssen Sie die ONLINE-Taste drücken, damit es eingezogen wird.

Verwenden Sie das Mehrzweckfach zum Bedrucken von Briefumschlägen und Transparentfolien. Bis zu 100 Transparentfolien oder 25 Briefumschläge können gleichzeitig eingelegt werden, wenn der Stapel nicht höher als 25 mm ist.

Papier und Transparentfolien müssen mit der Druckseite nach oben und der Vorderkante in den Drucker weisend eingelegt werden. Verwenden Sie die Funktion Duplexdruck (Zweiseitendruck) nicht für Transparentfolien

AUSGABEFACH FACE DOWN

Das Ausgabefach Face Down befindet sich auf der Oberseite des Druckers und ist für maximal 500 Blatt 80-g/m²-Standardpapier ausgelegt. Es unterstützt zwischen 64 und 216 g/m² schweres Papier. Seiten, die in aufsteigender Reihenfolge (Seite 1 zuerst) gedruckt werden, werden in aufsteigender Reihenfolge abgelegt (letzte Seite oben, Vorderseite unten).

AUSGABEFACH FACE UP

Für den Gebrauch muss das Ausgabefach Face Up geöffnet und die Papierstütze herausgezogen werden. (Bei offenem oder geschlossenen Ausgabefach Face Up lenkt der Druckertreiber für Face Up die Ausdrucke zum Ausgabefach Face Down.)

Das Ausgabefach Face Up kann bis zu 250 Blatt 80-g/m²-Standardpapier; es ist für Papierge wichtige bis 268 g/m² geeignet.

Verwenden Sie für Papierge wichtige über 216 g/m² immer dieses Ausgabefach und das Mehrzweckfach.

DUPLEXEINHEIT (SOFERN INSTALLIERT)

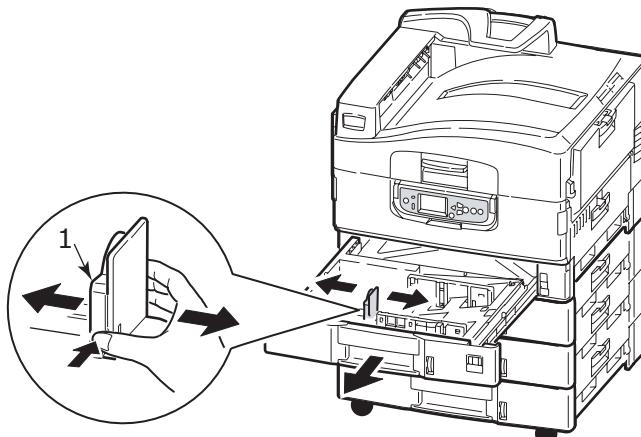
Diese Einheit ermöglicht den Duplexdruck auf Normalpapier, das aus den Fächern 1 bis 5 oder dem MZ-Fach zugeführt wird. Die folgenden Papierge wichtigen werden unterstützt: A6, A5, B5, B5LEF, Executive, A4, A4LEF, Letter, LetterLEF, Legal 13 Zoll, Legal 13,5 Zoll, Legal 14 Zoll, B4, Tabloid, Tabloid Extra, A3, A3 breit, A3 Nobi, benutzerdefinierte Größe (100 bis 328 mm breit, 148 bis 457,2 mm lang), aus dem Gewichtsbereich 64 bis 120 g/m².

ZUFUHRFACH UND AUSGABEFACH – BEISPIELE

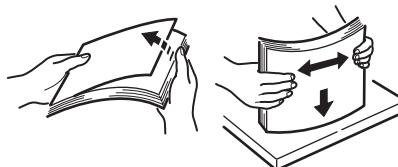
EINLEGEN VON PAPIER IN DIE FÄCHER 1 BIS 5

Im folgenden Beispiel wird Fach 1 verwendet.

1. Ziehen Sie Fach 1 heraus.
2. Drücken Sie den hinteren Papieranschlag (1) und stellen Sie ihn auf die erforderliche Papierge wichtige ein.



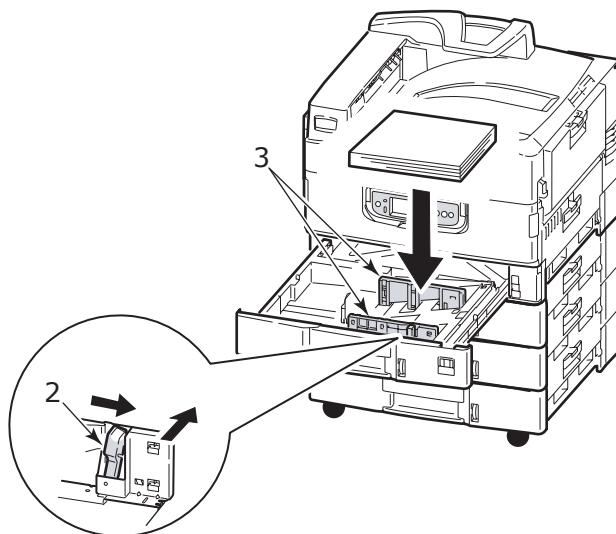
- 3.** Fächern Sie das Papier auf, das eingelegt werden soll, und stoßen Sie die Kanten des Stapels auf eine ebene Fläche auf, um sie aneinander auszurichten.



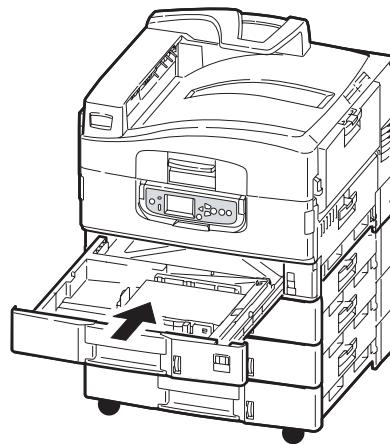
- 4.** Legen Sie das Papier (Vorderseite nach unten und Oberkante nach rechts bei Papier mit Briefkopf), drücken Sie die Zungen (2) auf der Papierführung an und stellen Sie die Führungen (3) so ein, dass das Papier genau anliegt.

So verhindern Sie Papierstaus:

- Lassen Sie keinen Freiraum zwischen dem Papier und den Papierführungen und dem hinteren Anschlag.
- Legen Sie nicht zu viel Papier in die Papierkassette ein. Die Kapazität richtet sich nach der Papiersorte.
- Legen Sie kein beschädigtes Papier ein.
- Legen Sie nie gleichzeitig Papier unterschiedlicher Größe ein.

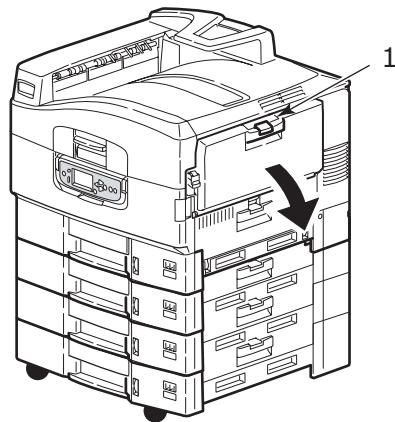


5. Schieben Sie das Fach behutsam in den Drucker zurück.

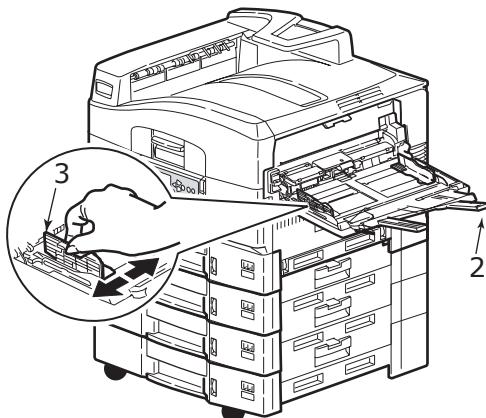


VERWENDEN DES MZ-FACHS

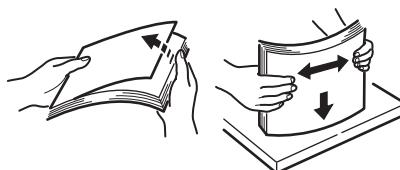
1. Drücken Sie den Griff (1) und öffnen Sie das Mehrzweckfach.



2. Klappen Sie die Papierstütze auf und schwenken Sie die Verlängerungsstütze (2) aus.

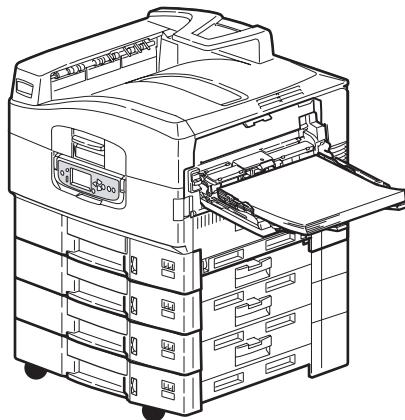


3. Passen Sie die Papierführungen (3) an die Größe des verwendeten Papiers an.
4. Fächern Sie das Papier auf, das eingelegt werden soll, und stoßen Sie die Kanten des Stapels auf eine ebene Fläche auf, um sie aneinander auszurichten.



5. Legen Sie das Papier ein.

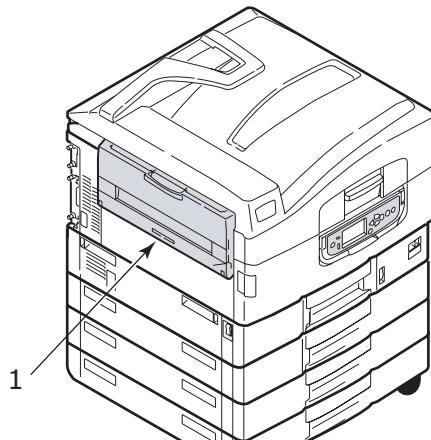
- Für Einseitendruck auf Papier mit Briefkopf legen Sie das Papier mit dem Briefkopf nach oben und der oberen Kante zum Drucker weisend in das Mehrzweckfach ein
- Für Zweiseitendruck (Duplex) auf Papier mit Briefkopf legen Sie das Papier mit dem Briefkopf nach unten und der vorderen Kante vom Drucker weg weisend ein. (Für diese Funktion muss die optionale Duplexeinheit installiert sein.)
- Umschläge sind mit der Vorderseite nach oben und der langen Kante zuerst in den Drucker einzulegen. Wählen Sie für Drucken auf Briefumschläge nicht Duplexdruck.
- Achten Sie darauf, dass zwischen Papier und Führungen kein Zwischenraum ist.
- Die Papierkapazität darf etwa 230 Blatt bzw. 100 Transparentfolien oder 25 Briefumschläge nicht überschreiten. Die maximale Stapelhöhe beträgt 25 mm.



VERWENDEN DER AUSGABEFÄCHER

Ausgabefach Face Down

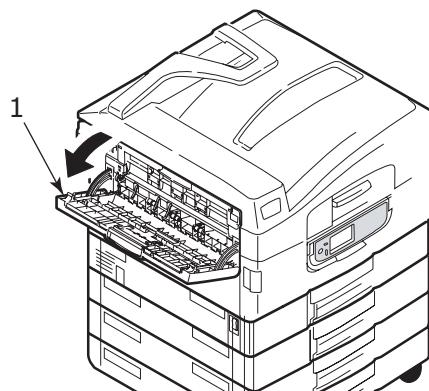
Wenn das Ausgabefach Face Up (1) auf der linken Seite des Druckers geschlossen ist (normale Position), wird das Papier über das Ausgabefach Face Down auf der Oberseite des Druckers ausgegeben.



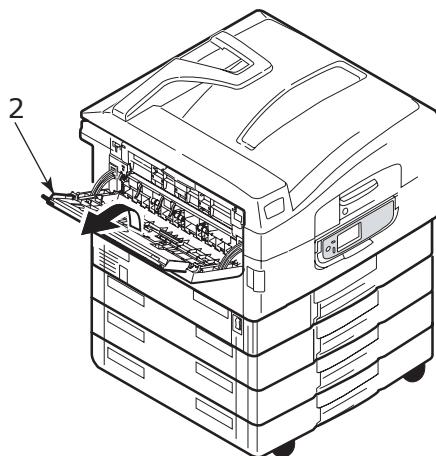
Ablagefach Face Up

Der Ausgabefach Face Up wird für schweres Papier (Karton usw.), Umschläge, Transparentfolien und Etiketten verwendet.

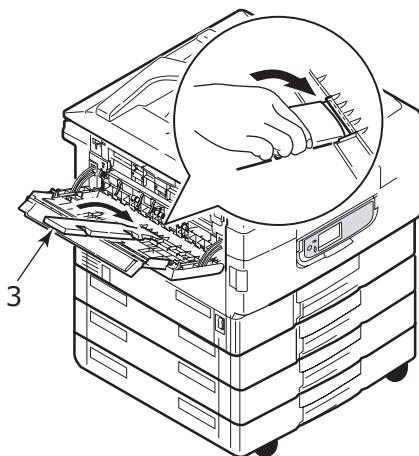
1. Öffnen Sie das Ausgabefach (1).



2. Drehen Sie die Papierstütze (2).

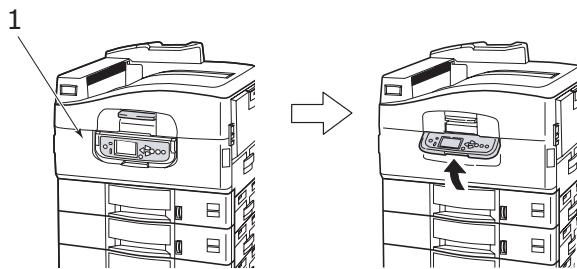


3. Schwenken Sie die Verlängerung der Papierstütze (3) aus.



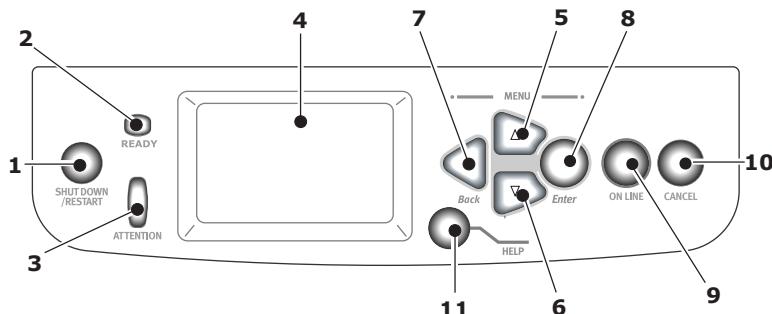
BEDIENFELD

Für erhöhten Bedienkomfort kann das Bedienfeld um (maximal) 90° im Verhältnis zur Grundposition (1) nach oben geschwenkt werden.



BEDIENFELD UND ANZEIGEN

Die Bestandteile des Bedienfelds sind im Folgenden dargestellt und werden kurz erläutert:



1. Taste Shutdown/Restart (Beenden/Neustart)

Halten Sie diese Taste länger als zwei Sekunden für einen Soft-Shutdown gedrückt. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird ein Neustart durchgeführt. Mit dem Schalter **Power** (Netz) schalten Sie den Drucker vollständig aus.

2. Ready- (Bereit-)Anzeige

Ein: Bereit zu drucken

Blinkt: Druckdaten werden verarbeitet

Aus: Es können keine Daten empfangen werden (offline)

3. Attention- (Achtung-)Anzeige

Aus: Normaler Betrieb

Blinkt: Ein oder mehrere Fehler sind aufgetreten, aber der Druckvorgang kann fortgesetzt werden

Ein: Ein oder mehrere Fehler sind aufgetreten, und der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden

4. LCD-Feld

Hier werden Status- und Setup-Informationen des Druckers sowie Hilfeinformationen für den Benutzer in der gewählten Sprache angezeigt.

5. Taste Pfeil nach oben

Zum Eingeben des Menümodus und Aktivieren der Aufwärtsbewegung in der angezeigten Menüpunktliste.

6. Taste Pfeil nach unten

Zum Eingeben des Menümodus und Aktivieren der Abwärtsbewegung in der angezeigten Menüpunktliste.

7. Taste Back (Zurück)

Zum Zurückkehren zu dem Menüpunkt auf der nächsthöheren Ebene

8. Taste Enter (Eingabe)

Zum Eingeben des Menümodus und Auswählen des auf dem LDC-Feld hervorgehobenen Menüpunkts

9. Taste Online

Zum Umschalten zwischen Online-Modus (Drucker ist bereit, Daten zu empfangen) und Offline-Modus (Drucker ist nicht bereit, Daten zu empfangen)

10. Taste Cancel (Abbrechen)

Bricht den aktuellen Druckauftrag ab.

11. Taste Help (Hilfe)

Zum Abrufen weiterer Text- oder Bilddaten, die die auf dem LCD-Feld angezeigten Informationen ergänzen.

MODI DES LCD-FELDS

Auf dem LCD-Feld kann Folgendes angezeigt werden:

- Statusinformationen
- Informationen zu Menüfunktionen
- Konfigurationsinformationen
- Hilfeinformationen

STATUSINFORMATIONEN

Zu drei Druckerzuständen sind Statusinformationen verfügbar:

Im Informationszustand, z. B. Drucker inaktiv oder druckt, kann der Drucker Druckaufträge verarbeiten.

In Warnungszustand hat der Drucker kleinere Probleme angetroffen, kann aber noch Druckaufträge verarbeiten.

Im Fehlerzustand hat der Drucker ein Problem angetroffen und kann den Druckvorgang erst fortsetzen, nachdem der Benutzer eingegriffen und den Fehler behoben hat.

Der Druckerstatus wird in den beiden oberen Zeilen des Display-Felds angezeigt. Am unteren Rand des Display-Felds wird normalerweise ein Balkendiagramm zum Tonerstand eingeblendet.

INFORMATIONEN ZU MENÜFUNKTIONEN

Drei Arten von Menüinformationen sind verfügbar:

Benutzermenüs: werden durch Drücken der Taste **Enter (Eingabe)**, der Taste **Pfeil nach oben** oder der Taste **Pfeil nach unten** auf dem Bedienfeld aktiviert. In diesen Menüs kann der Benutzer diverse Einstellungen für den Betrieb des Druckers vornehmen.

Administrator-Menü: wird aktiviert, indem die Taste **Enter (Eingabe)** länger als zwei Sekunden gedrückt wird, während das Druckernetzteil (einschl. Neustart)

eingeschaltet wird. Dieses Menü steht nur Administratoren zur Verfügung. Es schränkt die Änderungen ein, die die Benutzer in den verschiedenen Benutzermenüs vornehmen können.

Menü System Maintenance (Systemwartung): wird aktiviert, indem die Taste **Pfeil nach oben** und die Taste **Pfeil nach unten** länger als zwei Sekunden gedrückt werden, während das Druckernetzteil (einschl. Neustart) eingeschaltet wird. Dieses Menü steht nur Experten zur Verfügung, um Druckerkonfigurationen und Sonderfunktionen einzustellen.

KONFIGURATIONSINFORMATIONEN

Die Konfigurationsinformationen informieren über die Druckerkonfiguration, beispielsweise über die Versionen der internen Firmware.

Sie können in den Menüoptionen aller Ebenen blättern, indem Sie mit den Tasten **Pfeil nach oben/Pfeil nach unten** eine Option auf der jeweiligen Ebene hervorheben und auswählen, indem Sie die Taste **Enter** (Eingabe) drücken. Wenn das Menü der untersten Ebene ausgewählt wurde, können Sie seine Einstellung ändern, indem Sie den hervorgehobenen Wert in der Liste auswählen oder einen numerischen Wert eingeben. In anderen Fällen können Sie Konfigurationsinformationen anzeigen oder drucken.

HILFEMODUS

Wenn ein Fehler aufgetreten ist, drücken Sie die Taste **Help** (Hilfe). Mithilfe der angezeigten Informationen können Sie den Fehler beheben.

LCD-FELD-MELDUNGEN

Die auf dem LCD-Feld angezeigten Meldungen, die ggf. von Hilfemeldungen ergänzt werden, sollen selbsterklärend sein. Weitere Informationen über typische Meldungen finden Sie in „[Anhang A – LCDMeldungen](#)“ auf Seite 112.

VERWENDEN DER MENÜS

HINWEIS

Referenzinformationen zu Menüdetails finden Sie in „[Anhang B – Menüsystem](#)“ auf Seite 114.

Mit den Tasten **Enter** (Eingabe), **Pfeil nach oben**, **Pfeil nach unten** und **Back** (Zurück) können Sie in den Druckermenüs blättern. Sie können Einstellungen ändern (z. B. die Papiergröße für Fach 1) oder Informationen anzeigen (z. B. wie viel Verbrauchsmaterial verbraucht wurde).

Viele Menüeinstellungen können und werden häufig von den Einstellungen der Windows-Druckertreiber überschrieben. Für mehrere Druckertreiber-Einstellungen kann jedoch die „Druckereinstellung“ belassen werden. Dann kommen die in den Druckermenüs vorgenommenen Einstellungen zur Anwendung.

Die folgenden Schritte sind typisch für die Verwendung der Menüs:

1. Achten Sie darauf, dass auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass der Drucker bereit ist zu drucken.
2. Aktivieren Sie den Benutzermenümodus, indem Sie entweder die Taste **Enter** (Eingabe) oder die Taste **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** drücken. Drücken Sie die Letztgenannten so oft wie erforderlich, bis das gewünschte Menü in der Menüliste hervorgehoben wird.
3. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um dieses Menü auszuwählen.
4. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis der gewünschte Menüpunkt hervorgehoben wird.
5. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
6. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis der gewünschte Wert hervorgehoben wird.
7. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Wert auszuwählen. (Wenn Sie einen Parameter einstellen, achten Sie darauf, dass neben dem ausgewählten Parameterwert ein Sternzeichen (*) angezeigt wird.)

8. Drücken Sie die Taste **Online**, um den Menümodus zu beenden und zum Druckstatus Bereit zurückzukehren.

Beispiele zur Verwendung der Menüs finden Sie in den Abschnitten „[Erste Schritte](#)“ auf Seite 45 und „[Anhang B – Menüsystem](#)“ auf Seite 114.

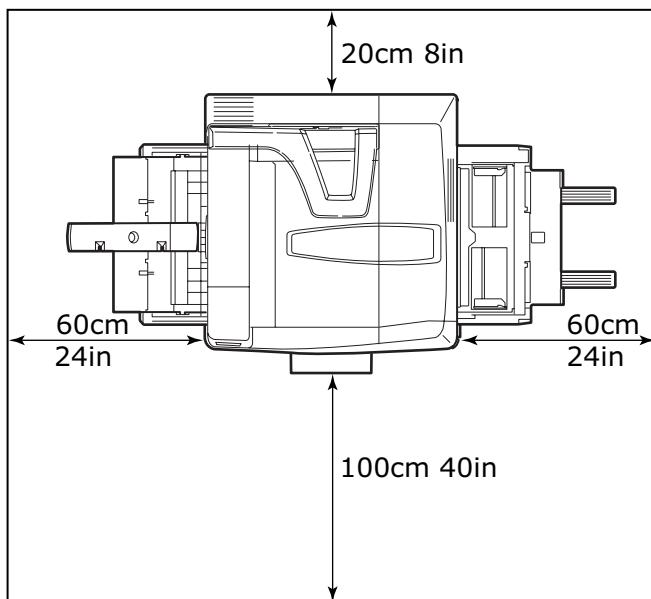
ERSTE SCHRITTE

Dieser Abschnitt enthält Informationen, die Ihnen bei der Inbetriebnahme des Druckers helfen sollen.

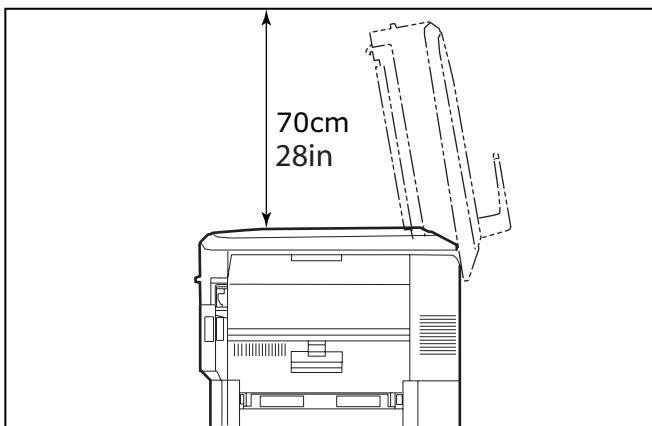
AUFSTELLORT DES DRUCKERS

Achten Sie darauf, dass genügend Platz vorhanden und der Drucker gut zugänglich ist:

- um den Drucker herum:



> über dem Drucker:

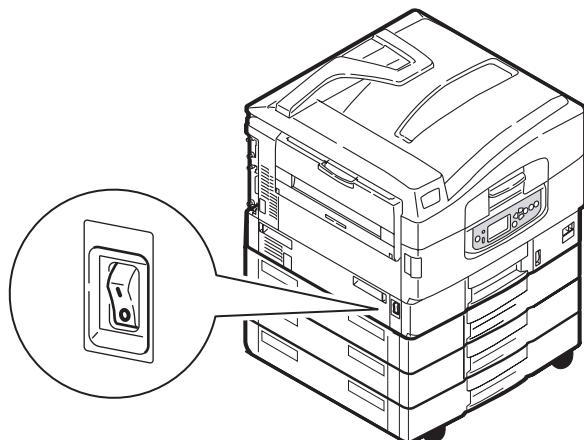


EIN-/AUSSCHALTEN

AUSSCHALTEN

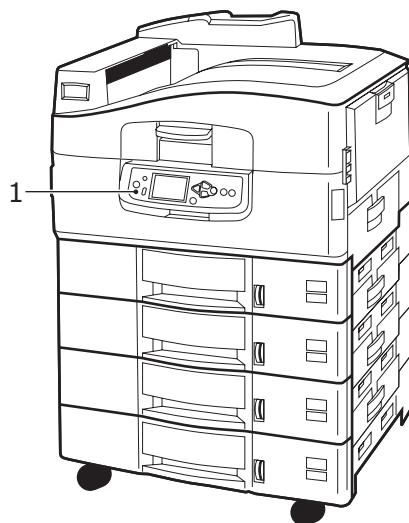
Kein Festplattenlaufwerk installiert

1. Wenn KEIN Festplattenlaufwerk installiert ist, stellen Sie den Schalter **Power** (Netz) des Druckers in die Position Aus.

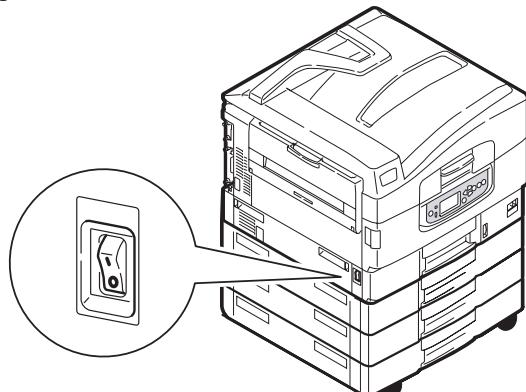


Festplattenlaufwerk installiert

1. Halten Sie die Taste **Shutdown/Restart** (Beenden/Neustart) (1) des Bedienfelds gedrückt, um den Shutdown-Prozess zu starten.



2. Wenn auf dem LCD-Display die Meldung angezeigt wird, dass Sie den Drucker entweder ausschalten oder neu starten können, stellen Sie den Schalter **Power** (Netz) des Druckers in die Position Aus. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.

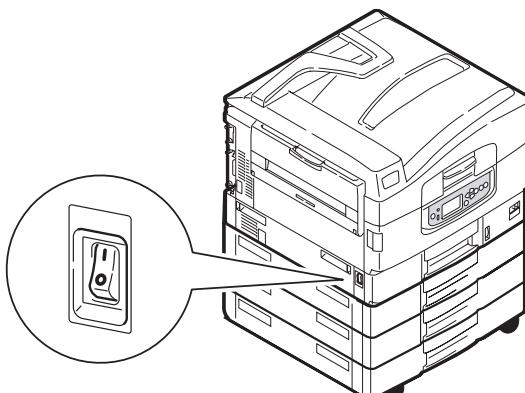


EINSCHALTEN

HINWEIS

Wenn Sie den Drucker mit der Taste **Shutdown/Restart** (Beenden/Neustart) in den Zustand versetzt haben, in dem auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass er ausgeschaltet oder neu gestartet werden kann, können Sie ihn wieder einschalten, indem Sie die Taste **Shutdown/Restart** (Beenden/Neustart) drücken.

1. Um den Drucker zu starten, nachdem er mit dem Schalter **Power** (Netz) ausgeschaltet wurde, stellen Sie den Schalter **Power** (Netz) auf EIN..



WECHSELN DER ANZEIGESPRACHE

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Sprache des LCD-Displays zu ändern:

1. Achten Sie darauf, dass auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass der Drucker bereit ist zu drucken.
2. Aktivieren Sie den Menümodus, indem Sie entweder die Taste **Pfeil nach oben** oder die Taste **Pfeil nach unten** drücken. Drücken Sie sie so häufig wie erforderlich, bis Menüs hervorgehoben wird.
3. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um Menüs auszuwählen.
4. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft wie erforderlich, bis System anpassen hervorgehoben wird.
5. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um System anpassen auszuwählen.
6. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Sprache hervorgehoben wird.
7. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um Sprache auszuwählen.
8. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis die gewünschte Sprache hervorgehoben wird.
9. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diese Sprache auszuwählen. Achten Sie darauf, dass neben der ausgewählten Sprache ein Sternzeichen (*) angezeigt wird.
10. Drücken Sie die Taste **Online**, um den Menümodus zu beenden und zum Druckstatus Bereit zurückzukehren.

ÜBERPRÜFEN DER AKTUELLEN EINSTELLUNGEN

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um einen Konfigurationsbericht (Menüübersicht) zu erstellen, der bestätigt, dass der Drucker ordnungsgemäß konfiguriert ist.

1. Achten Sie darauf, dass A4-Papier in Fach 1 eingelegt ist (das bei diesem Vorgang zu verwenden ist).
2. Achten Sie darauf, dass auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass der Drucker bereit ist zu drucken.
3. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Druckdaten hervorgehoben wird.
4. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um Druckdaten auszuwählen.
5. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Konfiguration hervorgehoben wird.
6. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um Konfiguration auszuwählen.
7. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um den Befehl auszuführen und ein Konfigurationsdokument zu drucken.
8. Nachdem das Konfigurationsdokument gedruckt wurde, kehrt der Drucker in den Zustand Bereit zurück.
9. Anhand dieses Dokuments können Sie die Druckerkonfiguration prüfen. Die Systemwerte und das installierte Zubehör werden am oberen Rand der ersten Seite vor den Statuswerten und Einstellungen angezeigt.

SCHNITTSTELLEN UND ANSCHLUSS

Der Drucker ist mit einer Reihe von Datenschnittstellen ausgerüstet:

- > **Parallel** – Für den direkten Anschluss an einen PC. Für diesen Anschluss wird ein bidirektionales (mit IEEE 1284 konformes) Parallelkabel benötigt.
- > **USB** – Zum Anschließen an einen PC mit Windows 98 oder höher (nicht auf Windows 98 aktualisiertes Windows 95) oder einen Macintosh. Für diesen Anschluss ist ein mit USB 2.0 oder höher konformes Kabel erforderlich.

Eventuell funktioniert der Drucker nicht, wenn ein USB-kompatibles Gerät gleichzeitig an andere USB-kompatible Geräte angeschlossen ist.

Wenn mehrere Drucker des gleichen Typs angeschlossen sind, werden sie wie folgt angezeigt: ***** , ***** (2), ***** (3) usw. Die Nummerierung richtet sich nach der Reihenfolge, in der die Drucker angeschlossen oder eingeschaltet werden.

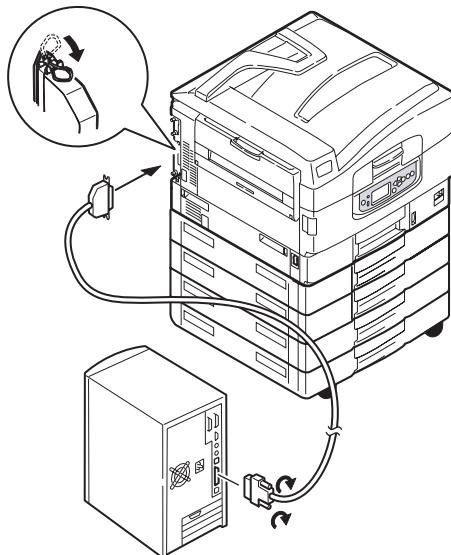
- > **Ethernet** – Für eine Netzwerkkabelverbindung.

HINWEIS

Die Schnittstellenkabel sind nicht im Lieferumfang Ihres Druckers enthalten.

ANSCHLIEßen AN DIE PARALLELE SCHNITTSTELLE

- 1.** Schalten Sie Drucker und Computer aus.
- 2.** Schließen Sie ein paralleles Kabel an den Drucker und den Computer an.



- 3.** Schalten Sie den Drucker und danach den Computer ein.

ANSCHLIEßen AN DIE USB-SCHNITTSTELLE

Schließen Sie das USB-Kabel jetzt nicht an. Sie werden aufgefordert, das USB-Kabel anzuschließen, wenn Sie die Treiber-CD CD1 ausführen.

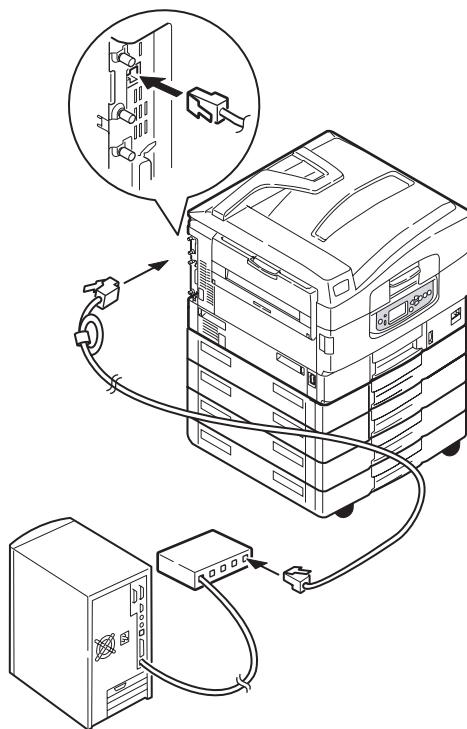
Wenn Sie den Drucker direkt an einen Standalone-Computer anschließen, fahren Sie mit Abschnitt „[„Verwenden der Treiber-CD“ auf Seite 54](#)“ fort.

ANSCHLIEßen AN DIE NETZWERKSCHNITTSTELLE

ACHTUNG!

Schließen Sie kein USB-Kabel an den Netzwerkschnittstellenanschluss an, da dies Funktionsstörungen hervorrufen kann.

1. Schalten Sie Drucker und Computer aus.
2. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an den Drucker und den Ethernet-Hub an.



3. Schalten Sie den Drucker und danach den Computer ein.

Wenn Ihr Drucker als Netzwerkdrucker installiert werden soll, lesen Sie den entsprechenden Abschnitt im Konfigurationshandbuch. Dort finden Sie Informationen zum

Konfigurieren der Netzwerkverbindung vor dem Installieren der Druckertreiber.

HINWEIS

Für die Installation einer Netzwerkverbindung sind Administratorberechtigungen erforderlich.

VERWENDEN DER TREIBER-CD

Legen Sie die Treiber-CD in Ihren Computer ein und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm. Sie werden aufgefordert, einige grundlegende Schritte durchzuführen, um die Sprache des Display-Felds einzustellen, Treiber und andere Software zu installieren und schließlich eine Testseite zu drucken, um zu überprüfen, ob der Drucker bis zu diesem Zeitpunkt ordnungsgemäß funktioniert.

BETRIEB

VERWENDEN DES DRUCKERS

Einzelheiten zur Verwendung des Druckers und anderer optionaler Zubehörteile und das effiziente und effektive Drucken von Aufträgen entnehmen Sie dem Druckhandbuch.

VERBRAUCHSMATERIALIEN UND WARTUNG

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Verbrauchsmaterialien und Wartungsartikel bei Bedarf ausgetauscht werden.

Nachstehend sind die ungefähren Nutzungsdauern aufgeführt:

- Toner – 15.000 A4-Seiten bei einer Druckfläche von 5 %.
Der Drucker wird mit Tonerpatronen für 7.500 A4-Seiten ausgeliefert. Davon werden 1 bis 2.000 A4-Seiten Toner verwendet, um die Bildtrommel zu laden.
- Bildtrommel – 30.000 A4-Seiten durchschnittliche Nutzungsdauer
- Transportband – Ca. 100.000 A4-Seiten.
- Fixierer – Ca. 100.000 A4-Seiten.

ÜBERPRÜFEN DES VERBRAUCHS VON VERBRAUCHSMATERIALIEN UND WARTUNGSArtIKELN

Sie können jederzeit in den entsprechenden Menüs den Verbrauch der einzelnen Verbrauchsmaterialien/Wartungsartikel nachprüfen. Rufen Sie das Menüsystem auf und folgen Sie beispielsweise folgendem Pfad:

Konfiguration>Lebensd. Verbr.>Toner Cyan

Der verbleibende Toner wird als Prozentwert auf dem LCD-Feld angezeigt. Danach kehrt der Drucker in den Status Bereit zurück.

ANLEITUNGEN ZUM AUSTAUSCH

Auf dem LCD-Feld werden Meldungen angezeigt, die Sie informieren, wenn Verbrauchsmaterialien/Wartungsartikel nahezu verbraucht sind oder sich dem Ende der Nutzungsdauer nähern. Später wird eine Meldung angezeigt, die Sie darauf hinweist, dass ausgetauscht werden muss. Sie sollten den Artikel baldmöglichst austauschen, nachdem diese Meldung angezeigt wurde. Auf diese Weise können Sie ausschließen, dass die Druckqualität beeinträchtigt wird.

Für die Papierzufuhrwalzen und die Walzen des Mehrzweck- (MZ-)Fachs werden keine Warnhinweise über einen bevorstehenden Austausch angezeigt. Der Austausch wird empfohlen : Nach ca. 120.000 Blatt A4-Papier.

BESTELLINFORMATIONEN FÜR VERBRAUCHSMATERIALIEN

BEZEICHNUNG	NUTZUNGSDAUER	BESTELLNUMMER
Toner, Schwarz	15,000 -Seiten bei 5 %	42918916
Toner, Cyan	15,000 -Seiten bei 5 %	42918915
Toner, Magenta	15,000 -Seiten bei 5 %	42918914
Toner, Gelb	15,000 -Seiten bei 5 %	42918913
Toner, Rainbow Pack (1 ea. CMYK-Toner)	15.000 A4 Seiten bei 5%	43112702
Bildtrommel, Schwarz	30,000 -Seiten im Durchschnitt	42918108
Bildtrommel, Cyan	30,000 -Seiten im Durchschnitt	42918107
Bildtrommel, Magenta	30,000 -Seiten im Durchschnitt	42918106
Bildtrommel, Gelb	30,000 -Seiten im Durchschnitt	42918105
Heftklammern	3 x 3000 Heftklammern	42937603

BESTELLINFORMATIONEN FÜR WARTUNGSArtikel

BEZEICHNUNG	NUTZUNGSDAUER	BESTELLNUMMER
Fixiereinheit	100,000 -Seiten	42931703
Transportbandeinheit	100,000 -Seiten	42931603
für überschüssigen Toner	30,000 -Seiten im Durchschnitt	42869403
Hopping Roller-Satz (Fach)	120,000 -Seiten	42931803
Hopping Roller-Satz (MPT)	120,000 -Seiten	42939703

AUSTAUSCHEN VON VERBRAUCHSMATERIALIEN/ WARTUNGSArtikeln

Im Lieferumfang sämtlicher Verbrauchsmaterialien oder Wartungsartikel sind Installationsanleitungen mit allen notwendigen Informationen zum Austausch enthalten. Es wird empfohlen, diesen Anleitungen genau zu folgen.

ACHTUNG!

**Verwenden Sie nur Original-Verbrauchsmaterial von Oki.
Nur so können Sie eine optimale Druckqualität und
Leistung Ihrer Hardware sicherstellen. Nicht von Oki
stammende Produkte können die Leistung des Druckers
beeinträchtigen und Ihre Garantie nichtig machen. Die
Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigungen
geändert werden. Alle Marken bestätigt.**

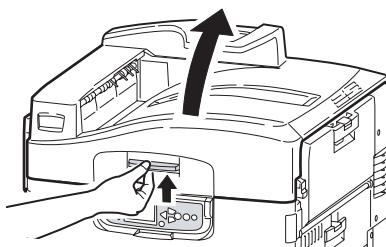
REINIGEN DER LED-KÖPFE

Es wird empfohlen, die LED-Köpfe zu reinigen:

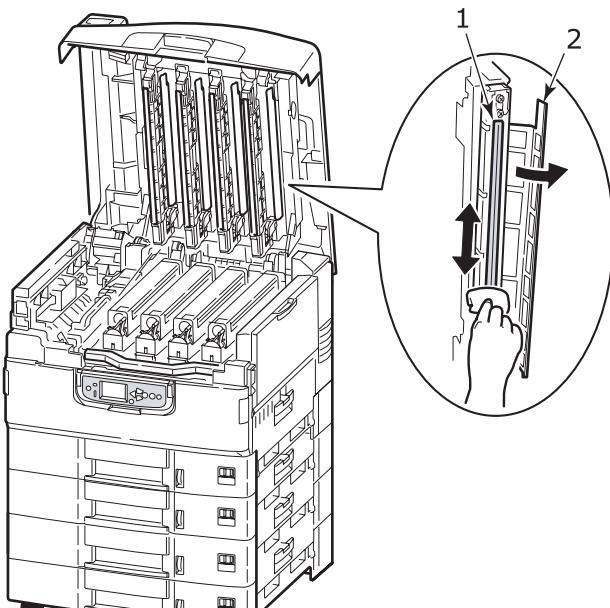
- Jedes Mal, wenn Sie eine Tonerpatrone austauschen (mit jeder Tonerpatrone wird ein LED-Linsenreiniger ausgeliefert)
- Wenn die Ausdrucke blass sind, weiße Streifen oder verwischte Buchstaben aufweisen

Die LED-Köpfe können Sie mit einem LED-Linsenreiniger oder einem trockenen, weichen Tuch reinigen.

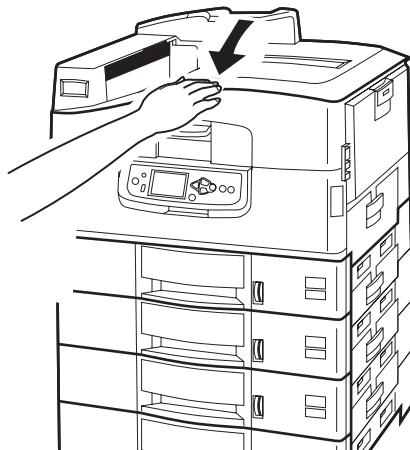
1. Öffnen Sie die obere Abdeckung.



- 2.** Wischen Sie die vier Köpfe (1) behutsam mit einem LED-Linsenreiniger oder einem weichen Tuch ab. Bewegen Sie den Reiniger wie abgebildet, verwenden Sie bei jedem Arbeitsgang eine saubere Stelle des Reinigers. Achten Sie darauf, dass Sie die Schutzvorrichtungen nicht beschädigen.



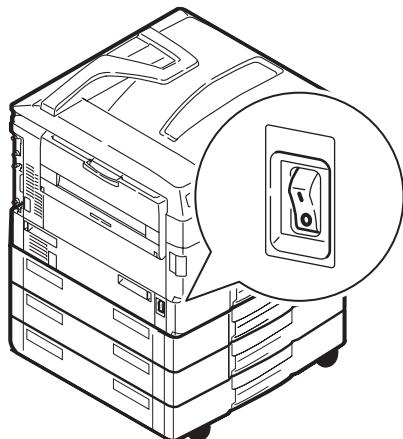
3. Öffnen Sie die obere Abdeckung.



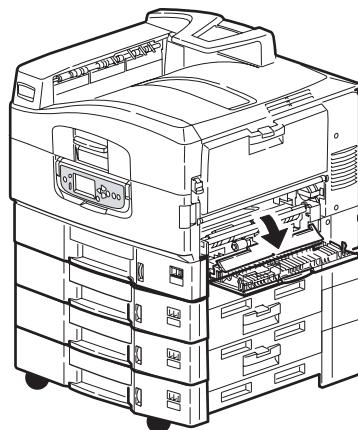
REINIGEN DER PAPIERZUFUHRWALZEN

Reinigen Sie die Papierzufuhrwalzen, wenn häufiger Papierstaus auftreten.

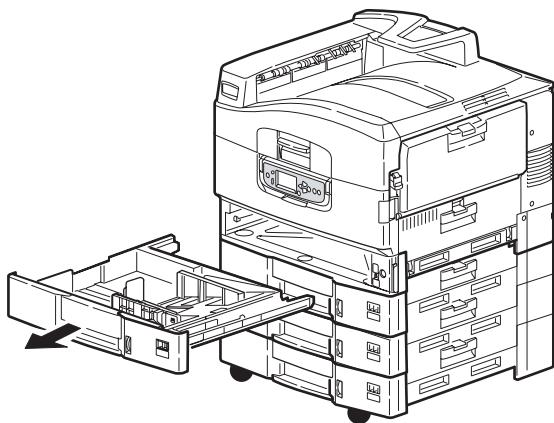
1. Legen Sie Schmuck wie eine Armbanduhr oder ein Armband ab und führen Sie die beschriebenen Schritte aus, um den Drucker auszuschalten.



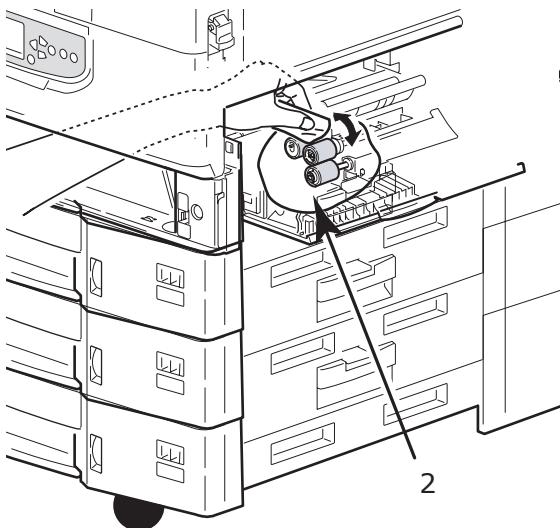
2. Öffnen Sie die Seitenabdeckung Fach 1.



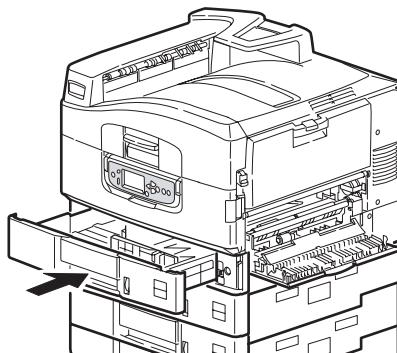
3. Nehmen Sie Fach 1 vollständig aus dem Drucker heraus.



4. Führen Sie Ihre Hand in die Öffnung von Fach 1 ein und wischen Sie die drei Papierzufuhrwalzen (2) mit einem trockenen, leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch ab.



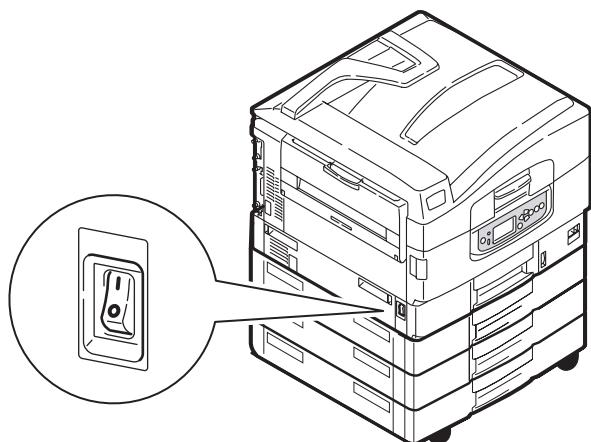
5. Setzen Sie Fach 1 wieder ein.



6. Schließen Sie die Seitenabdeckung Fach 1.

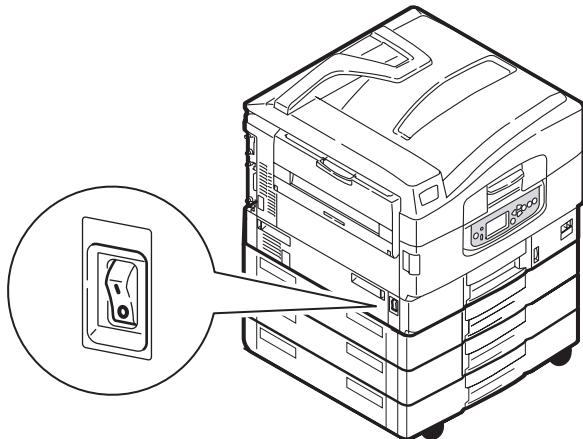


7. Schalten Sie den Drucker ein.

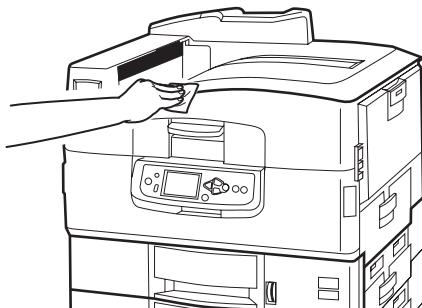


REINIGEN DES DRUCKERGEHÄUSES

1. Führen Sie die beschriebenen Schritte aus, um den Drucker auszuschalten.

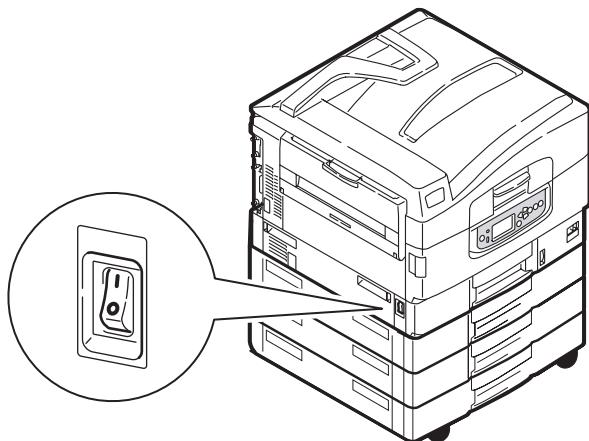


2. Wischen Sie die Druckeroberfläche mit einem etwas mit Wasser oder einem Neutralreiniger angefeuchteten, weichen Tuch ab.



3. Trocknen Sie die Druckeroberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

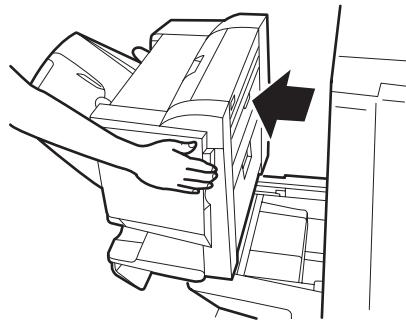
- Schalten Sie den Drucker ein.



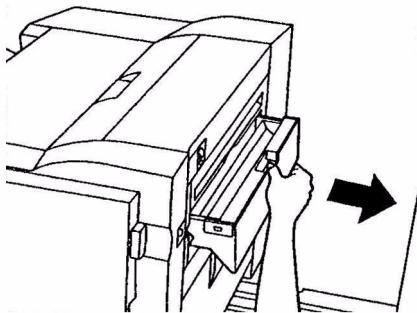
LEEREN DES LOCHABFALLBEHÄLTERS (LOCHEREINHEIT, OPTIONALES ZUBEHÖR)

Wenn eine Meldung auf dem LCD-Feld anzeigt, dass der Lochabfallbehälter voll ist, leeren Sie ihn wie folgt:

- Betätigen Sie den Hebel des Finishers und schieben Sie ihn vom Drucker weg.



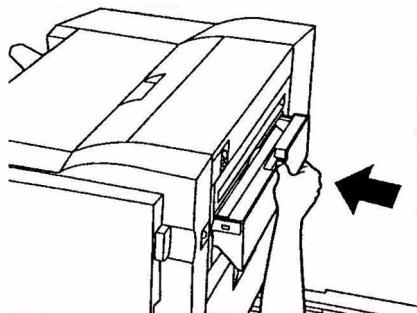
- 2.** Ziehen Sie den Lochabfallbehälter heraus. Halten Sie ihn gerade, damit Sie keinen Abfall ausschütten.



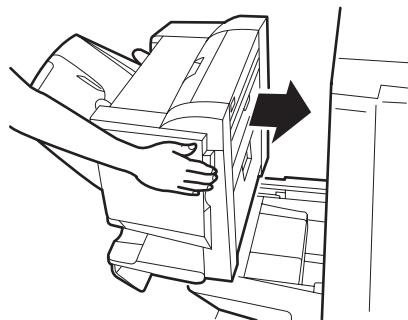
- 3.** Entsorgen Sie den Abfall an einem geeigneten Ort.



- 4.** Setzen Sie den Lochabfallbehälter wieder vorsichtig in den Finisher ein.



5. Überprüfen Sie, ob der Lochabfallbehälter sachgemäß eingesetzt wurde, indem Sie den Finisher wieder in die ursprüngliche Position bringen. Achten Sie dabei darauf, dass Sie sich die Finger nicht einklemmen.



OPTIONALES ZUBEHÖR

In diesem Abschnitt wird das optionale Zubehör des Druckers beschrieben. Das folgende Zubehör ist erhältlich:

- > Duplexeinheit (für den Zweiseitendruck) (nur C9600n)
- > Zusätzlicher RAM-Speicher
- > Festplattenlaufwerk (für geprüften und Spooled-Druck, direkten Druck von PDF-Dateien, wenn Sortierfehler auftreten, zum Hinzufügen weiterer Schriftarten) (nur C9600n und C9600dn)
- > Zweites und drittes Papierfach (um die Papierzufuhrkapazität zu erhöhen)
- > Zufuhr mit hoher Kapazität (entspricht drei Papierfächern) (nur C9600n, C9600dn und C9600hdn)

HINWEIS

- 1.** *Die folgenden Papierfachkonfigurationen sind verfügbar:
Nur Fach 1, Fach 1 + zweites Fach, Fach 1 + zweites Fach + drittes Fach, Fach 1 + HCF, Fach 1 und zweites Fach + HCF.*
- 2.** *Auf dem C9600hdtn ist bereits eine Zufuhr mit hoher Kapazität installiert. Aus diesem Grund wird nur noch ein zusätzliches Fach unterstützt (ergibt die maximale Gesamtzahl von fünf Fächern).*

- > WLAN-Unterstützung
- > Finisher (zum Heften der Druckausgabe)
- > Druckerschrank
- > Locher (erweitert den Funktionsumfang des Finishers)

BESTELLINFORMATIONEN FÜR ZUBEHÖR

BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
Duplexeinheit	42797203
Zusätzlicher RAM-Speicher 128 MB	01163401
256 MB	01163402
512 MB	01163403
Festplattenlaufwerk	01163601
Zweites und drittes Papierfach	42831303
Zufuhr mit hoher Kapazität (HCF)	42831503
WLAN-Karte	01163201
Finisher: 4 Fächer	01166701
5 Fächer	01166801
Locher für Finisher: 4 Löcher	42872903
2 Löcher	42872901
4 Löcher (Schweden)	42872904
Schrank (gleiche Höhe wie HCF)	K.A.

INSTALLIEREN VON ZUBEHÖR

Zubehör (mit Ausnahme des Finishers) wird mit eigener Begleitdokumentation ausgeliefert, die alle für die Installation benötigten Anleitungen enthält. Es wird empfohlen, diesen Anleitungen genau zu folgen.

Drucken Sie nach der Installation eine Menüübersicht (Konfigurationsdokument), um zu prüfen, ob die Installation erfolgreich war.

HINWEIS

Finisher und Locher müssen von einem qualifizierten Techniker installiert werden.

Für das folgende Zubehör müssen Sie eine Einstellung in dem oder den Druckertreibern vornehmen:

- > Duplexeinheit
- > Papierfach/Papierfächer
- > Finisher

Einzelheiten zu den Treibereinstellungen entnehmen Sie dem Handbuch Drucken.

FEHLERBEHEBUNG

ALLGEMEIN

Wenn auf dem Display-Feld des Druckers nichts angezeigt wird oder sich dieser auch 10 Minuten nach dem Einschalten noch im Standby-Modus befindet, schalten Sie den Drucker mit dem Shutdown-Prozess aus. Prüfen Sie alle Kabelverbindungen, bevor Sie den Drucker neu starten. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an Ihren Händler.

PAPIERSTAUS

Die Informationen aus diesem Abschnitt helfen Ihnen, Probleme zu lösen, die bei der Nutzung des Druckers auftreten können. Nachfolgend wird beschrieben, welche Maßnahmen bei Auftreten eines Papierstaus oder bei schlechter Druckqualität zu ergreifen sind. In diesem Abschnitt finden Sie LCD-Meldungen zu Papierstaus und die entsprechenden Abhilfemaßnahmen. Eine Liste anderer typischer Meldungen und Lösungsvorschläge entnehmen Sie „[Anhang A – LCDMeldungen](#)“ auf Seite 112.

PAPIERSTAUS – DRUCKER

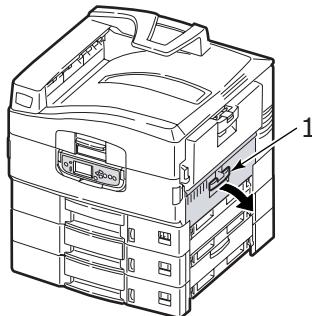
Wenn ein Papierstau auftritt, wird auf dem LDC-Feld des Drucker-Bedienfelds eine Meldung angezeigt. Sie können die Taste Help (Hilfe) drücken, um Anleitungen zur Beseitigung des Staus anzuzeigen.

Ausführliche Informationen darüber, wie Sie Staus beheben, finden Sie in den unten stehenden Abschnitten, die den Papierstaumeldungen zugeordnet sind.

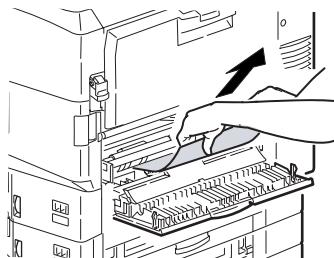
ABDECKUNG ÖFFNEN, PAPIERSTAU, TTTTT SEITENABDECKUNG

Anstelle der Buchstaben ttttt können Fach 1 oder die Fächer 2 bis 5 (sofern installiert) in der Meldung auf dem LCD-Feld angezeigt werden. In diesem Beispiel wird Fach 1 verwendet. Die Vorgehensweise bei den übrigen Fächern ist identisch.

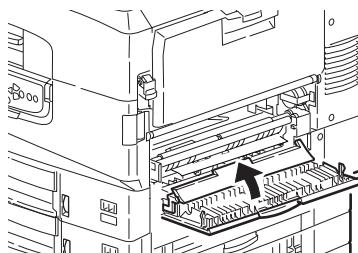
1. Drücken Sie Arretierung (1) auf der Seitenabdeckung von Fach 1 und öffnen Sie die Abdeckung.



2. Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.

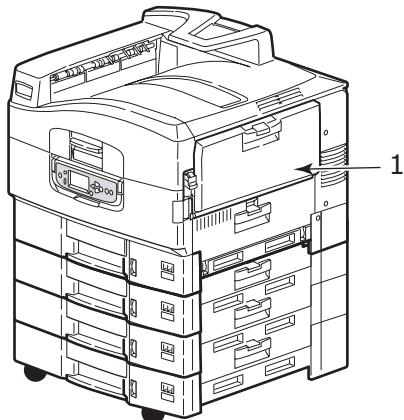


3. Schließen Sie die Seitenabdeckung Fach 1.

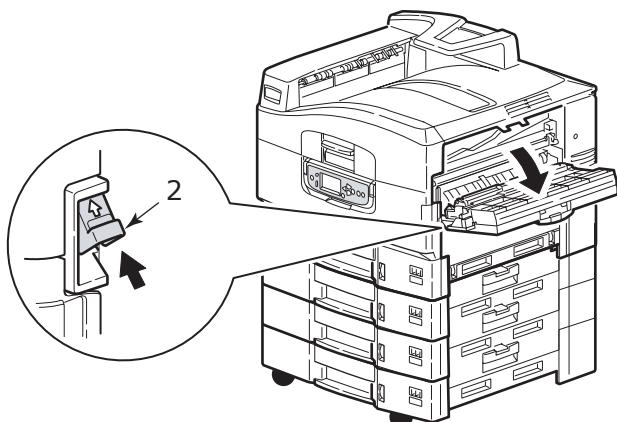


ABDECKUNG ÖFFNEN, PAPIERSTAU, SEITENABDECKUNG

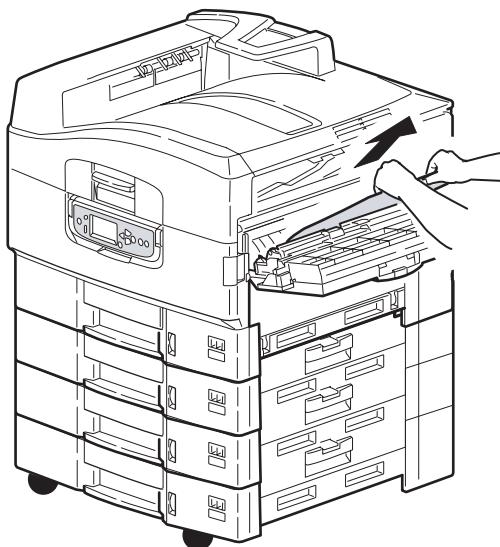
1. Wenn das MZ-Fach geöffnet ist, schließen Sie es, so dass die Seitenabdeckung (1) sichtbar ist.



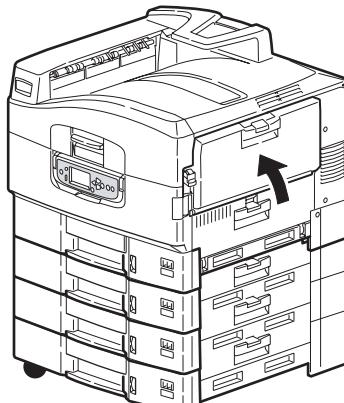
2. Ziehen Sie den Freigabehebel (2) und öffnen Sie die Seitenabdeckung.



3. Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.

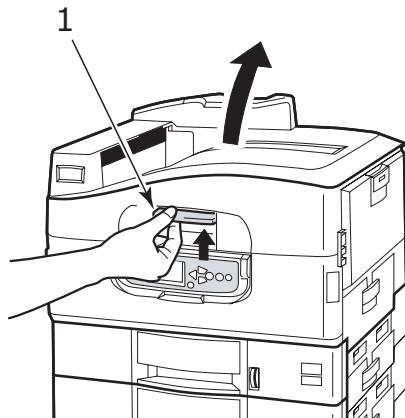


4. Schließen Sie die Seitenabdeckung.



ABDECKUNG ÖFFNEN, PAPIERSTAU, OBERE ABDECKUNG

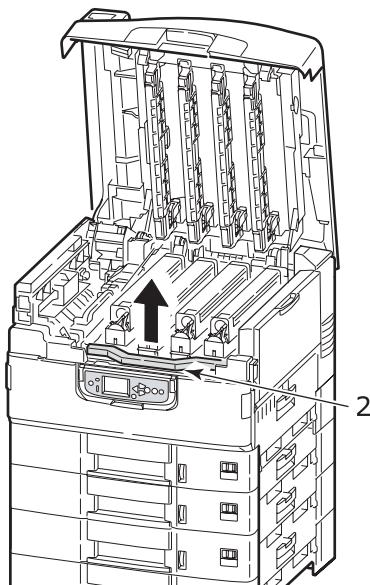
1. Drücken Sie den Griff der oberen Abdeckung (1) und öffnen Sie die Abdeckung.



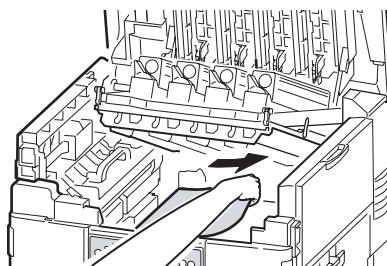
VORSICHT!

Berühren Sie die Fixiereinheit nicht, da sie nach dem Drucken heiß ist.

2. Drücken Sie den Korbgriff (2) und heben Sie den Trommelkorb an.



3. Entfernen Sie das vorhandene Papier vorsichtig vom Transportband.

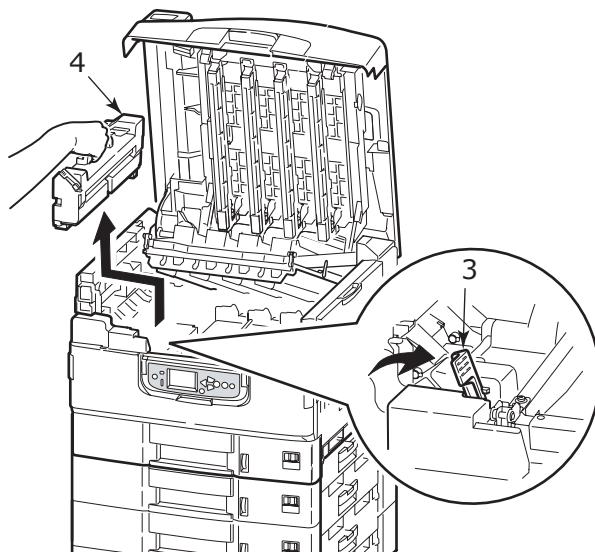


4. Wenn Papier in der Fixiereinheit gestaut ist, drücken Sie den Riegel (3) in die abgebildete Richtung, um die Einheit zu lösen.

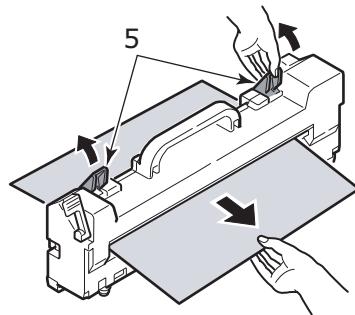
VORSICHT!

Berühren Sie die Fixiereinheit nicht, da sie nach dem Drucken heiß sein kann. Wenn die Fixiereinheit heiß ist, warten Sie bis sie abgekühlt ist, bevor Sie gestautes Papier entfernen.

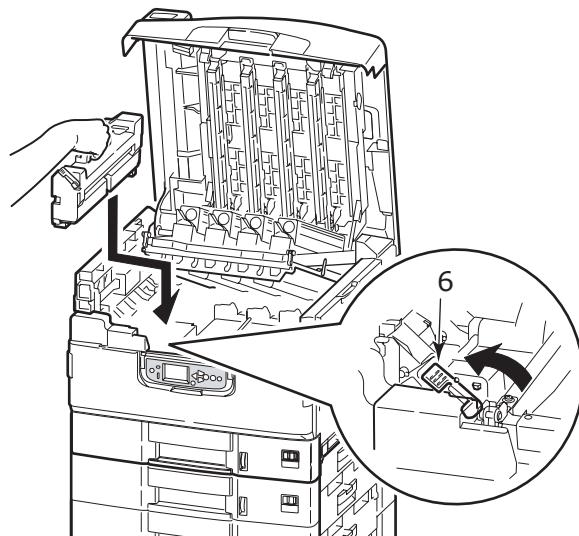
Halten Sie die Fixiereinheit (4) am Griff fest, heben Sie sie aus dem Drucker und stellen Sie sie auf eine gerade Oberfläche.



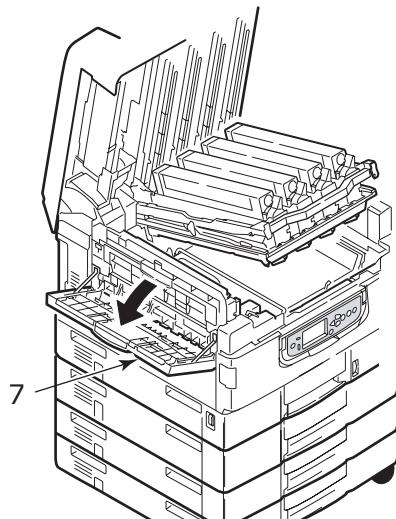
- 5.** Ziehen Sie die Freigabehebel (5) nach oben und entfernen Sie das gestaute Papier.



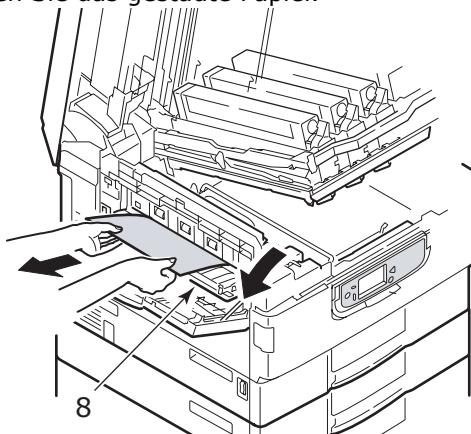
- 6.** Setzen Sie die Fixiereinheit vorsichtig wieder in den Drucker ein und drehen Sie den Riegel (6) in die abgebildete Richtung, um die Fixiereinheit zu verriegeln.



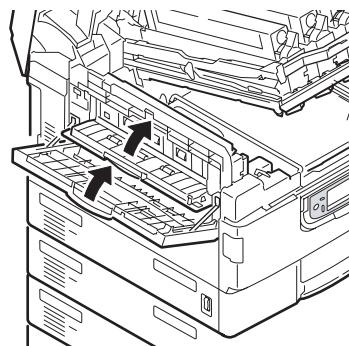
- 7.** Wenn in der Nähe der Papierausgabe ein Stau auftritt, öffnen Sie das Ausgabefach Face Up (7).



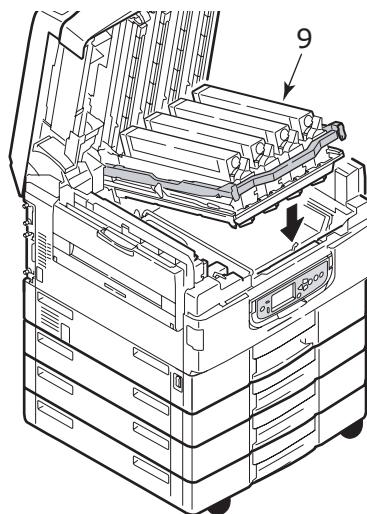
- 8.** Öffnen Sie die Seitenabdeckung (Papierausgabe) (8) und entfernen Sie das gestaute Papier.



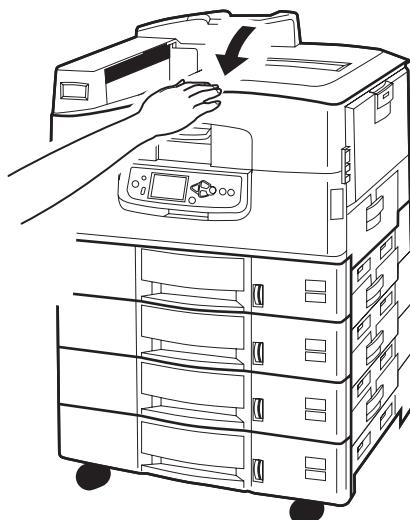
- 9.** Schließen Sie die Seitenabdeckung (Papierausgabe) und danach das Ausgabefach Face Up.



- 10.** Bringen Sie den Bildtrommelkorb (9) wieder in die ursprüngliche Position und prüfen Sie, ob er verriegelt ist.



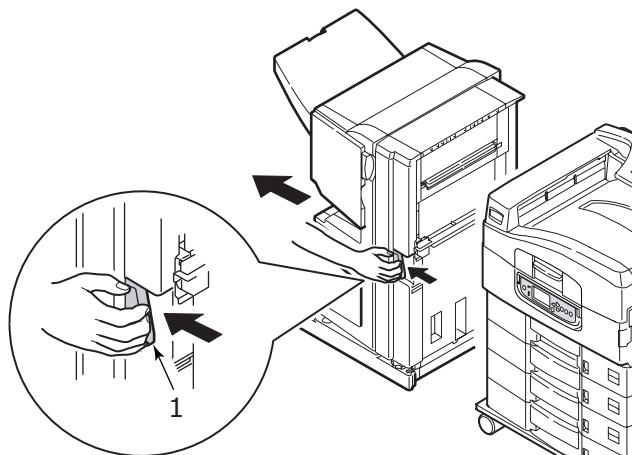
- 11.** Schließen Sie die obere Abdeckung und stellen Sie sicher, dass sie eingeklinkt ist.



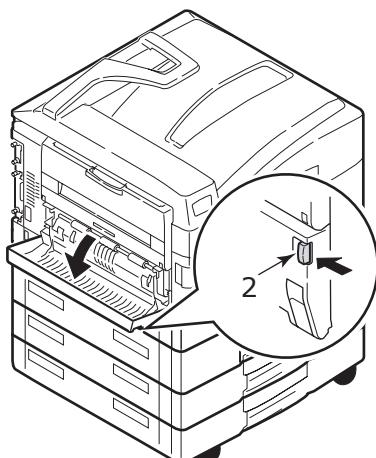
PAPIERSTAUS – DUPLEXEINHEIT (SOFERN INSTALLIERT)

DUPLEXEINHEIT PRÜFEN, PAPIERSTAU

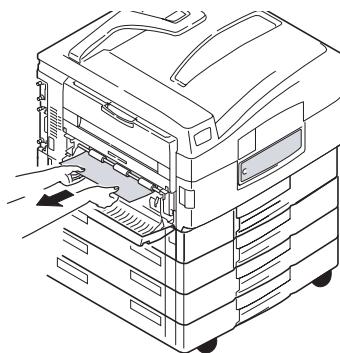
1. Wenn ein Finisher an den Drucker angeschlossen ist, betätigen Sie den Hebel (1) des Inverters, um den Inverter vom Drucker zu trennen.



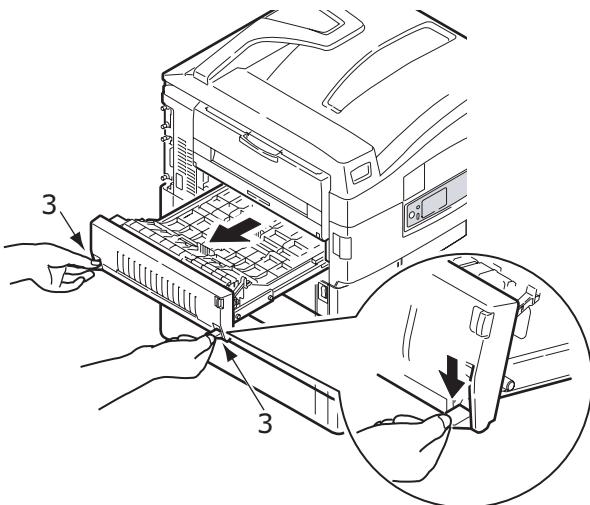
2. Betätigen Sie die Freigabetaste (2) der Duplexabdeckung und öffnen Sie die Abdeckung.



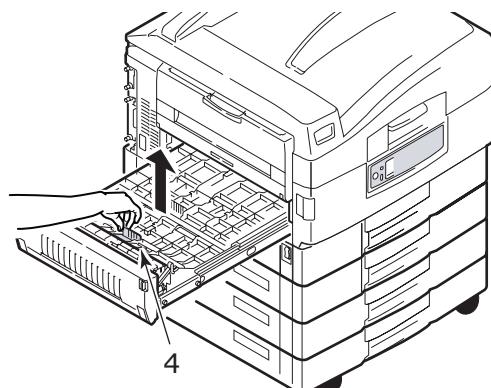
3. Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig und schließen Sie dann die Abdeckung.



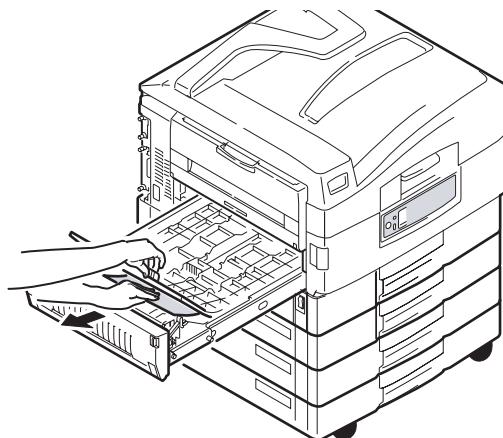
4. Betätigen Sie die Hebel (3) und ziehen Sie die Duplexeinheit heraus.



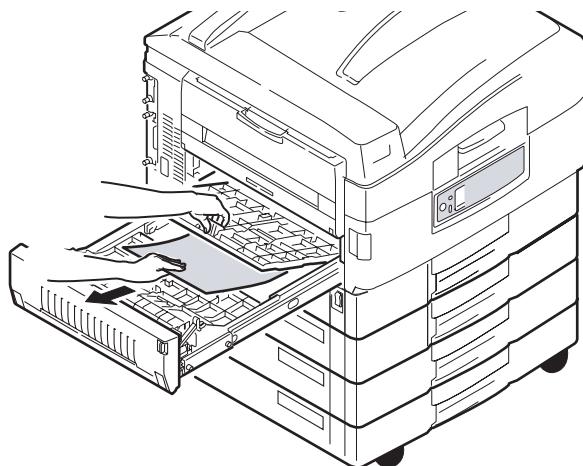
- Halten Sie die vordere obere Abdeckung am Griff (4) fest, drücken Sie sie behutsam nach innen und heben Sie sie an.



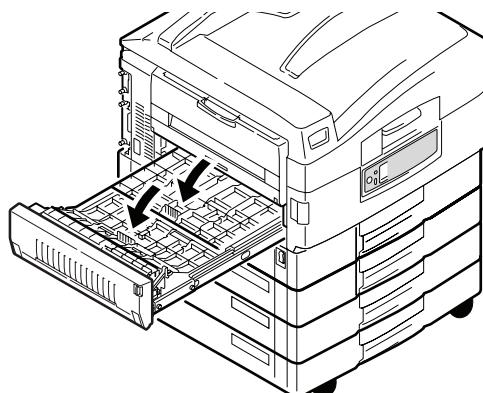
- Entfernen Sie das gestaute Papier.



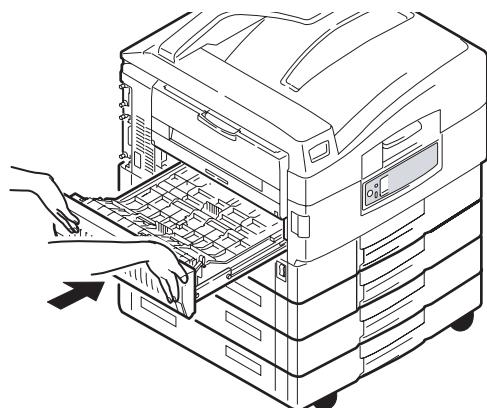
7. Überprüfen und beseitigen Sie nach dem gleichen Prinzip gestautes Papier unterhalb der rückwärtigen oberen Abdeckung.



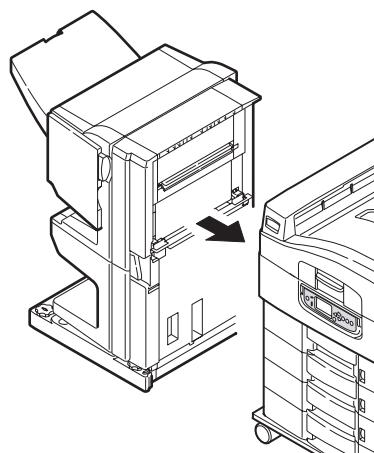
8. Bringen Sie die beiden oberen Abdeckungen wieder an.



- 9.** Schieben Sie die Duplexeinheit wieder in die ursprüngliche Position.



- 10.** Wenn Sie einen Finisher abgenommen haben, um auf die Duplexeinheit zugreifen zu können, bringen Sie auch den Finisher an.



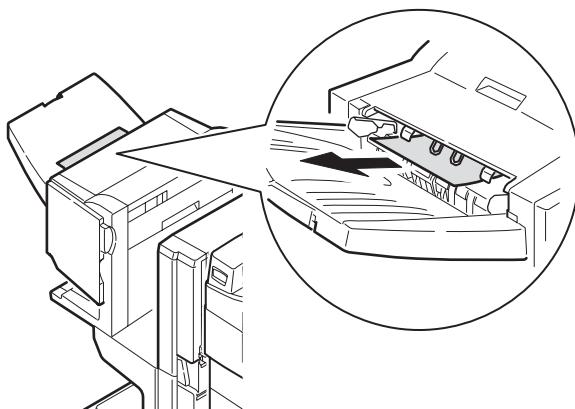
PAPIERSTAUS – FINISHER (OPTIONALES ZUBEHÖR)

FINISHER PRÜFEN, PAPIERSTAU/PAPIERRESTE

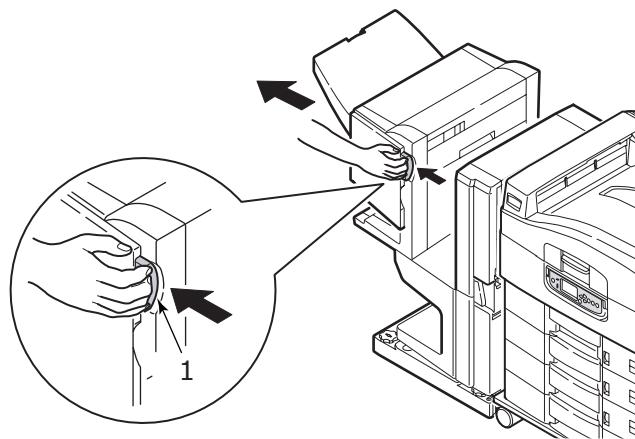
Überprüfen Sie mit der Taste Help (Hilfe) des Druckerbedienfelds die angezeigte Nummer. Sie benötigen die Nummer, um den Papierstau zu beseitigen. Nachfolgend werden die Schritte beschrieben, die durchgeführt werden müssen, wenn die numerischen Codes angezeigt werden.

591, 592, 593, 599/ 643, 645 (PAPIERSTAU AM FINISHER)

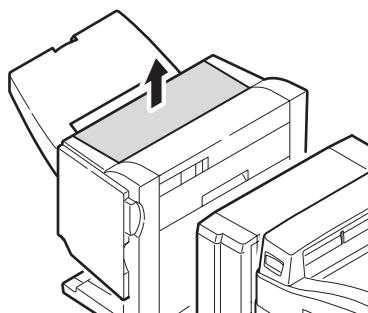
1. Entfernen Sie das Papier an der Papierausgabe des Finishers.



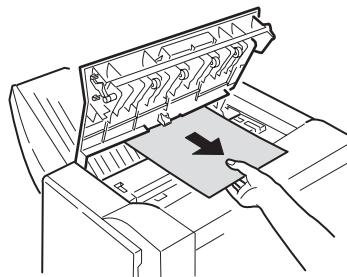
2. Betätigen Sie den Griff des Finishers (1) und schieben Sie ihn vom Inverter weg.



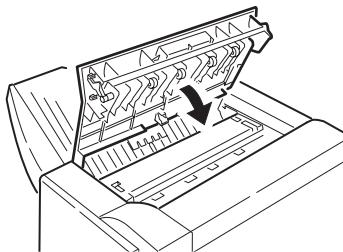
3. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Finishers.



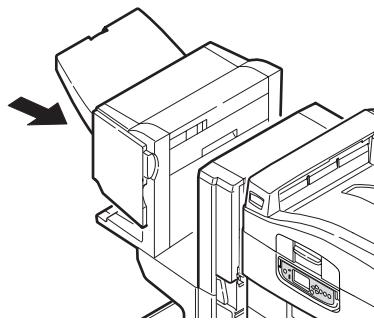
- 4.** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



- 5.** Schließen Sie die obere Abdeckung des Finishers.

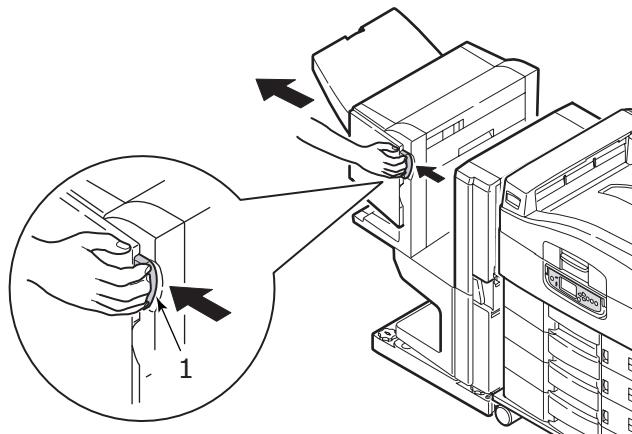


- 6.** Bringen Sie den Finisher wieder in die ursprüngliche Position und schließen Sie ihn an den Inverter an.

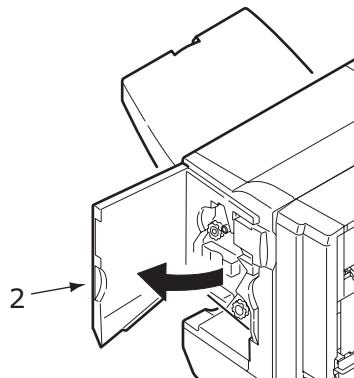


594, 597, 598 / 644, 646 (PAPIERSTAU IM FINISHER)

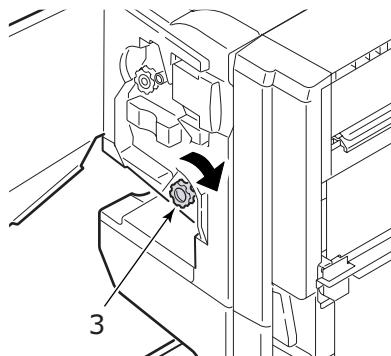
- 1.** Betätigen Sie den Griff des Finishers (1) und schieben Sie ihn vom Inverter weg.



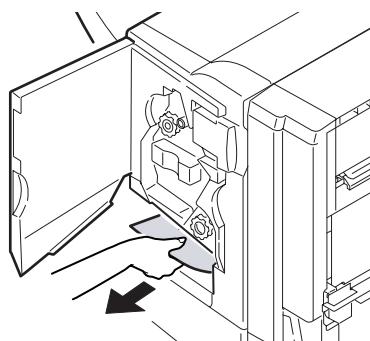
- 2.** Öffnen Sie die vordere Abdeckung (2) des Finishers.



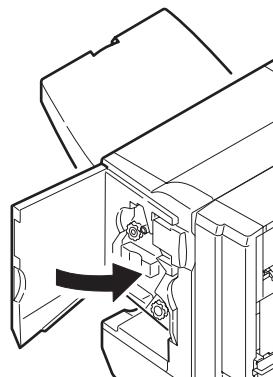
3. Drehen Sie den unteren Knopf (3) so lange im Uhrzeigersinn, bis das gestaute Papier vollständig ausgeworfen wurde.



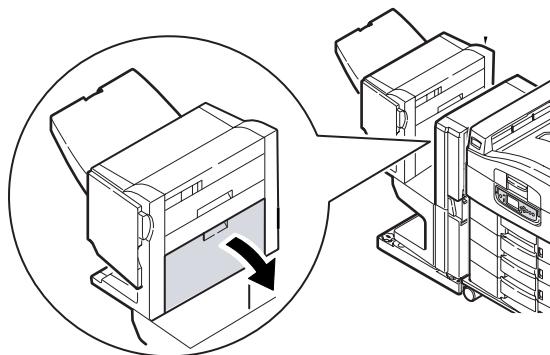
4. Entfernen Sie das ausgeworfene Papier.



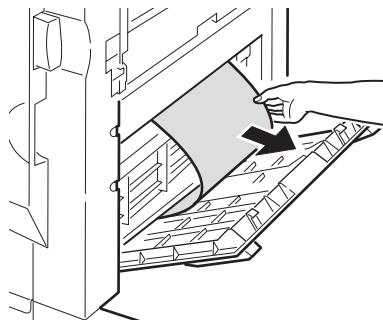
5. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Finishers.



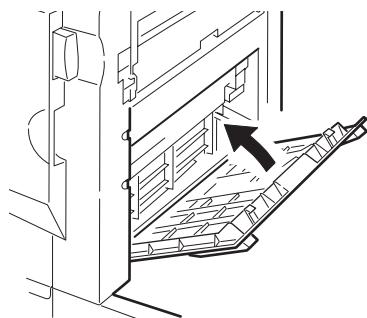
6. Öffnen Sie die rechte Seitenabdeckung des Finishers.



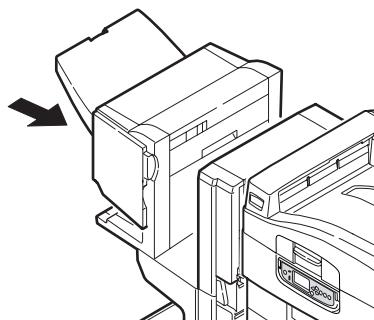
7. Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



- 8.** Schließen Sie die rechte Seitenabdeckung des Finishers.

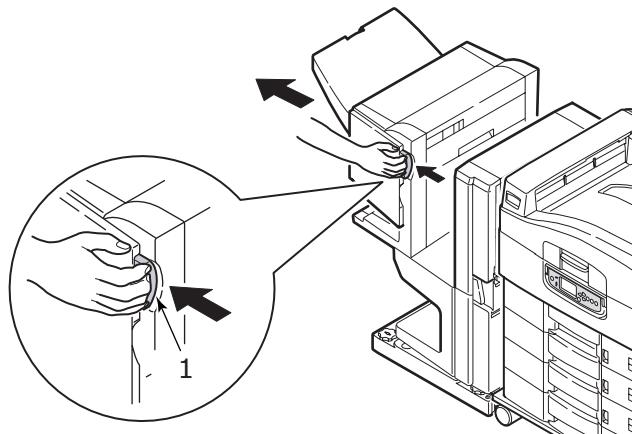


- 9.** Bringen Sie den Finisher wieder in die ursprüngliche Position und schließen Sie ihn an den Inverter an.

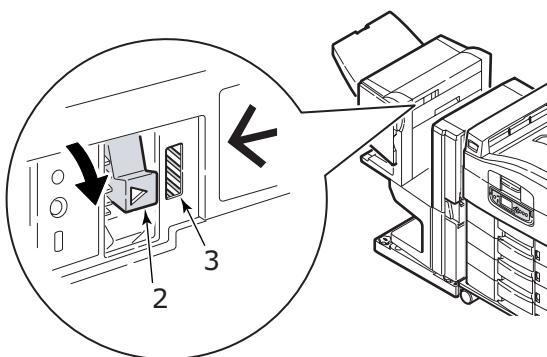


590 (PAPIERSTAU IM FINISHER/LOCHER)

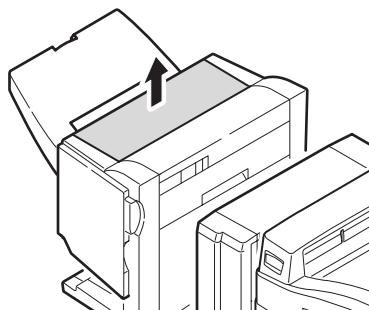
1. Betätigen Sie den Griff des Finishers (1) und schieben Sie ihn vom Inverter weg.



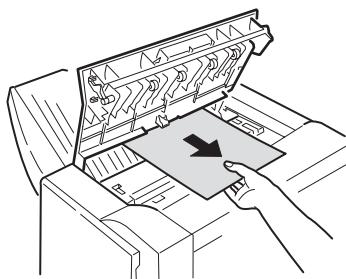
2. Verschieben Sie die Zunge (2) auf der rechten Seite des Finishers, um sie an der Markierung (3) auszurichten.



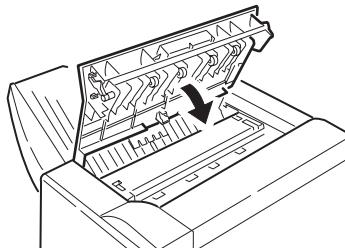
3. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Finishers.



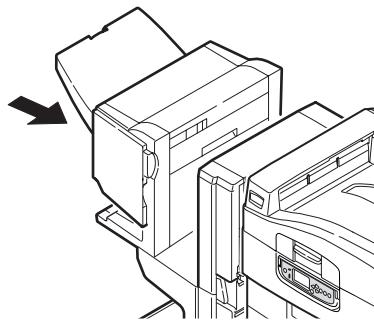
4. Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



5. Schließen Sie die obere Abdeckung des Finishers.

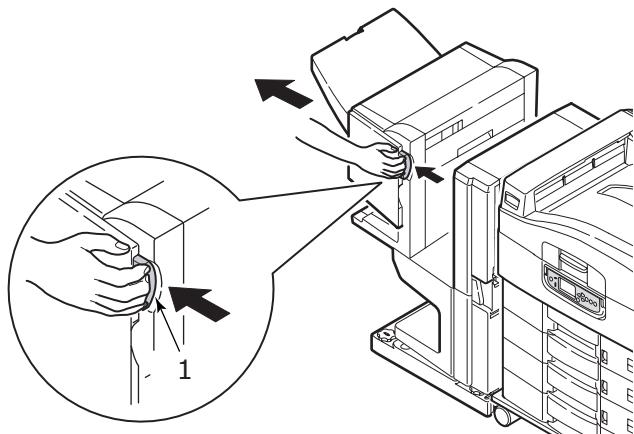


6. Bringen Sie den Finisher wieder in die ursprüngliche Position und schließen Sie ihn an den Inverter an.

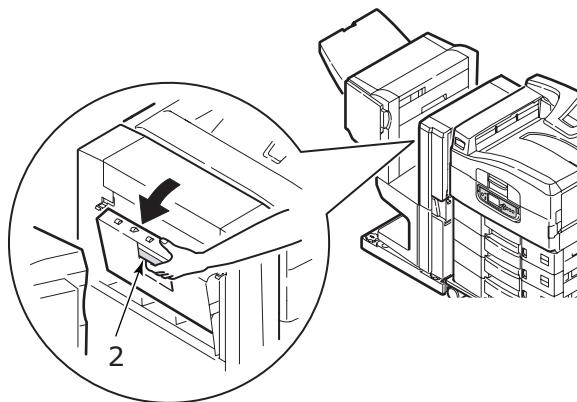


INVERTER PRÜFEN, PAPIERSTAU

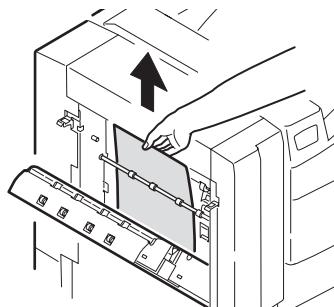
1. Betätigen Sie den Griff des Finishers (1) und schieben Sie ihn vom Inverter weg.



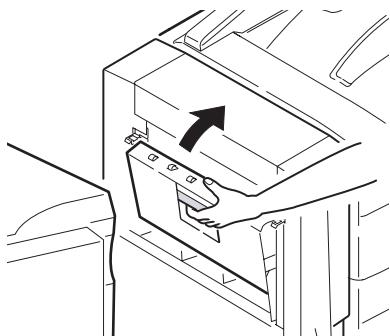
- 2.** Drücken Sie den vertieften Hebel (2) und öffnen Sie die linke Seitenabdeckung des Inverters.



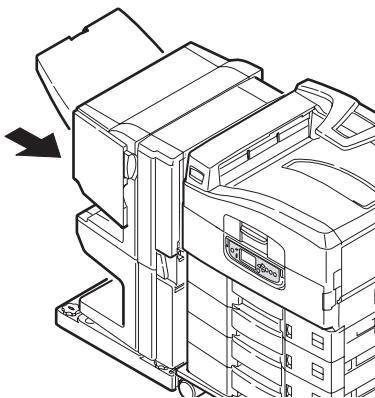
- 3.** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



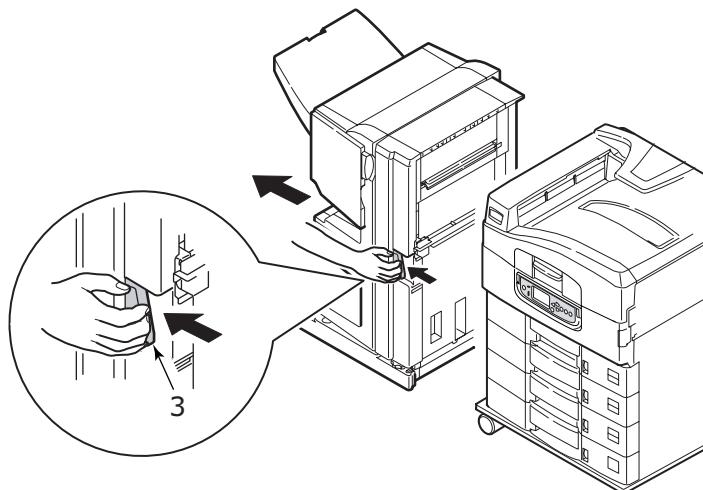
4. Schließen Sie die linke Seitenabdeckung des Inverters.



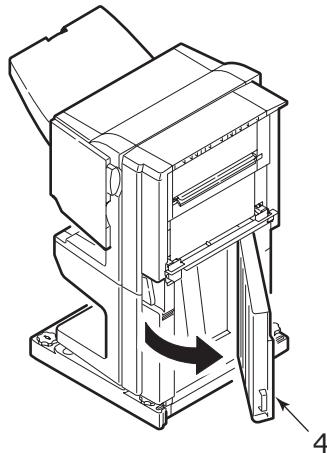
5. Bringen Sie den Finisher wieder in die ursprüngliche Position und schließen Sie ihn an den Inverter an.



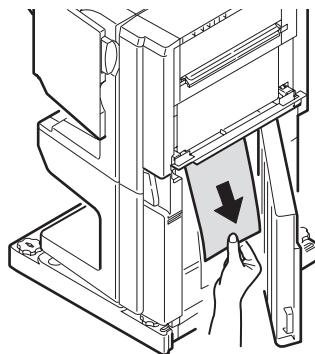
- 6.** Betätigen Sie den Hebel (3) des Inverters und trennen Sie den Inverter vom Drucker.



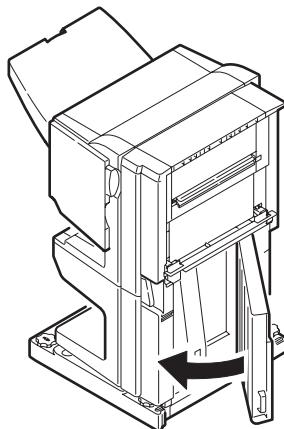
- 7.** Öffnen Sie die rechte Seitenabdeckung (4) des Inverters.



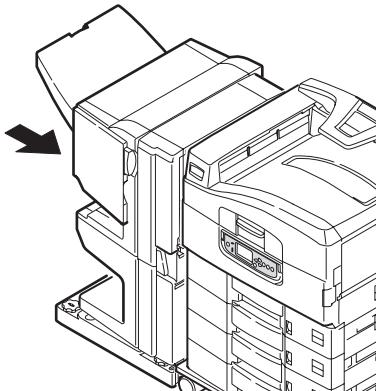
8. Entfernen Sie das gestaute Papier.



9. Schließen Sie die rechte Seitenabdeckung.



- 10.** Bringen Sie Finisher und Inverter wieder in die ursprüngliche Position und schließen Sie die Geräte an den Drucker an.



VERMEIDEN VON PAPIERSTAUS

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Zusammenfassung möglicher Ursachen von Papierstaus und Möglichkeiten, sie auszuschließen.

MÖGLICHE URSACHE	ABHILFEMÄNAHME
Der Printer steht nicht gerade.	Stellen Sie den Drucker auf eine stabile, ebene Oberfläche.
Die Druckmedien sind zu leicht oder zu schwer.	Verwenden Sie geeignete Druckmedien.
Die Druckmedien sind feucht oder mit statischer Elektrizität aufgeladen.	Verwenden Sie Druckmedien, die unter geeigneten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen gelagert wurden.
Die Druckmedien sind zerknittert oder gewellt.	Verwenden Sie geeignete Druckmedien. Geglättete Druckmedien können verwendet werden.
Die Druckmedien sind nicht aneinander ausgerichtet.	Nehmen Sie die Blätter heraus, schütteln Sie sie, bis sie ordnungsgemäß ausgerichtet sind, und legen Sie sie wieder ein.

MÖGLICHE URSAUCE	ABHILFEMAßNAHME
Die Druckmedien sind nicht korrekt im Fach ausgerichtet.	Ändern Sie die Einstellung des Papieranschlags und der Papierführungen des Fachs oder der Führung der manuellen Zufuhr des MZ-Fachs, um die Druckmedien ordnungsgemäß auszurichten.
Die zu bedruckenden Umschläge sind nicht ordnungsgemäß ausgerichtet.	Richten Sie sie wie erforderlich aus.
Die Druckerzufuhrwalze ist verschmutzt.	Wischen Sie die Walze mit einem mit Wasser angefeuchteten Tuch ab.
Die Druckerzufuhrwalzen sind abgenutzt.	Tauschen Sie die Zufuhrwalzen aus.
Mediengewicht oder Medientyp wurden falsch eingestellt.	Wählen Sie die korrekten Druckermenüeinstellungen für [Mediengewicht] und [Medientyp] aus.

NICHT ZUFRIEDEN STELLENDE DRUCKQUALITÄT

SYMPTOME	MÖGLICHE URSAECHEN	SCHRITTE
Auf dem Ausdruck sind vertikale weiße Linien zu sehen.	Der LED-Kopf ist verschmutzt.	Wischen Sie den LED-Kopf mit einem LED-Linsenreiniger oder einem weichen Tuch ab.
	Niedriger Tonerstand.	Tauschen Sie die Tonerpatrone aus.
	In der Bildtrommel scheinen gerätefremde Partikel vorhanden zu sein.	Tauschen Sie die Bildtrommelpatrone aus.
	Der Lichtabschirmfilm auf der Bildtrommelpatrone ist verschmutzt	Wischen Sie den Film mit einem LED-Linsenreiniger oder einem weichen Tuch ab.

SYMPTOME	MÖGLICHE URSAECHEN	SCHRITTE
Das Druckbild wird in vertikaler Richtung immer blasser.	Der LED-Kopf ist verschmutzt.	Wischen Sie den LED-Kopf mit einem LED-Linsenreiniger oder einem weichen Tuch ab.
	Niedriger Tonerstand.	Tauschen Sie die Tonerpatrone aus.
	Das Papier ist nicht für den Drucker geeignet.	Verwenden Sie empfohlenes Papier.
Der Ausdruck ist zu hell.	Die Tonerpatrone ist nicht ordnungsgemäß eingesetzt.	Setzen Sie die Tonerpatrone erneut ein.
	Niedriger Tonerstand.	Tauschen Sie die Tonerpatrone aus.
	Das Papier ist feucht.	Verwenden Sie Papier, das bei korrekten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen gelagert wurde.
	Das Papier ist nicht für den Drucker geeignet.	Verwenden Sie empfohlenes Papier.
	Dicke und Type des Papiers sind ungeeignet.	Setzen Sie im Menü-Setup die Optionen [Mediengewicht] und [Medientyp] auf einen geeigneten Wert oder erhöhen Sie den Wert von [Mediengewicht] um 1.
	Recycling-Papier wird verwendet.	Erhöhen Sie im Menü-Setup den Wert von [Mediengewicht] um 1.
Die Bilder sind teilweise zu blass. Beim Drucken reiner Farben sind weiße Flecken und Linien sichtbar.	Das Papier ist feucht oder trocken.	Verwenden Sie Papier, das bei korrekten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen gelagert wurde.
Auf dem Ausdruck sind vertikale Linien sichtbar.	Die Bildtrommelpatrone ist beschädigt.	Tauschen Sie die Bildtrommelpatrone aus.
	Niedriger Tonerstand.	Tauschen Sie die Tonerpatrone aus.

SYMPTOME	MÖGLICHE URSA�EN	SCHRITTE
Auf dem Ausdruck sind regelmäßig horizontale Linien sowie Flecken sichtbar.	Treten die Linien und Flecken in Abständen von ca. 94 mm auf, ist die Bildtrommel (die grüne Hülse) beschädigt oder verschmutzt.	Wischen Sie sie behutsam mit einem weichen Tuch ab. Tauschen Sie die Bildtrommelpatrone aus, wenn sie verschmutzt ist.
	Treten die Linien und Flecken in Abständen von ca. 42 mm auf, können in der Bildtrommelpatrone gerätefremde Partikel vorhanden sein.	Öffnen/schließen Sie die obere Abdeckung und drucken Sie erneut.
	Treten die Linien und Flecke in Abständen von ca. 87 mm auf, ist die Fixiereinheit beschädigt.	Tauschen Sie die Fixiereinheit aus.
	Die Bildtrommelpatrone wurde Licht ausgesetzt.	Tauschen Sie die Bildtrommelpatrone aus, wenn das Problem nicht behoben wurde.
Der weiße Bereich des Papiers ist geringfügig befleckt.	Das Papier ist statisch geladen.	Verwenden Sie Papier, das bei korrekten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen gelagert wurde.
	Zu dickes Papier wird verwendet.	Verwenden Sie weniger dickes Papier.
	Niedriger Tonerstand.	Tauschen Sie die Tonerpatrone aus.
Die Buchstabenränder sind verschmiert.	Der LED-Kopf ist verschmutzt.	Wischen Sie den LED-Kopf mit einem LED-Linsenreiniger oder einem weichen Tuch ab.
Der Toner löst sich, wenn er gerieben wird.	Dicke und Typ des Papiers wurden falsch eingestellt.	Setzen Sie im Menü-Setup die Optionen [Medientyp] und [Mediengewicht] auf einen geeigneten Wert oder erhöhen Sie den Wert von [Mediengewicht] um 1.
	Recycling-Papier wird verwendet.	Erhöhen Sie im Menü-Setup den Wert von [Mediengewicht] um 1.

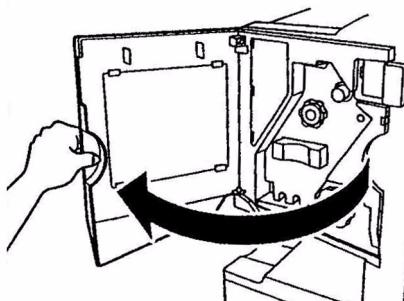
SYMPTOME	MÖGLICHE URSAECHEN	SCHRITTE
Der Glanz ist ungleichmäßig.	Dicke und Typ des Papiers wurden falsch eingestellt.	Setzen Sie im Menü-Setup die Optionen [Medientyp] und [Mediengewicht] auf einen geeigneten Wert oder verringern Sie den Wert von [Mediengewicht] um 1.

HEFTKLAMMERNSTAUS – FINISHER (OPTIONALES ZUBEHÖR)

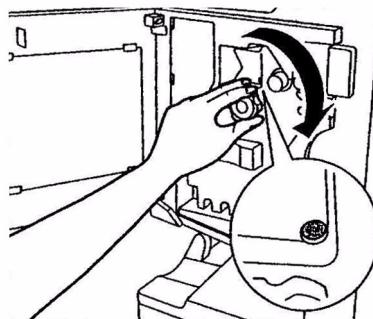
FINISHER PRÜFEN, HEFTKLAMMERNSTAU

Wenn auf dem Display ein Heftklammernstau gemeldet wird, beheben Sie den Stau wie folgt:

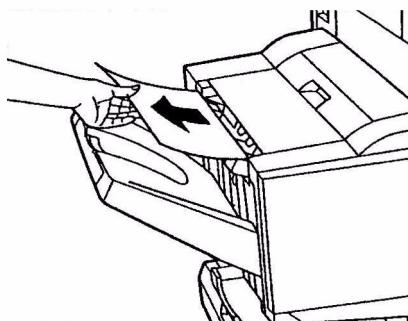
1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung des Finishers.



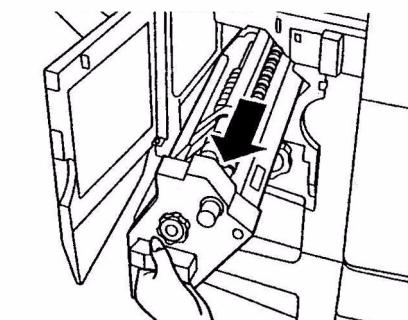
2. Drehen Sie den Knopf so lange in die angegebene Richtung, bis der colourfarbige Anzeiger erscheint.



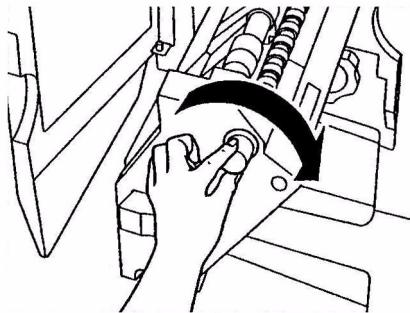
3. Entfernen Sie das Papier, das sich zum Heften im Papierauswurfbereich befindet.



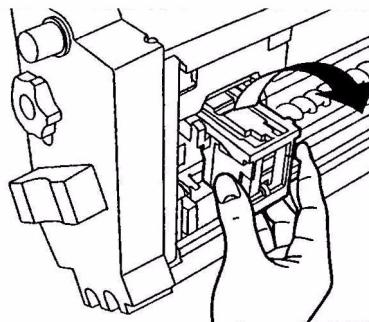
4. Ziehen Sie die Hefteinheit heraus.



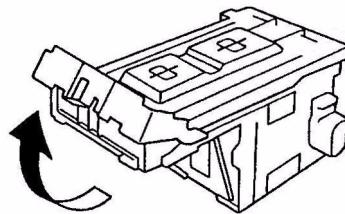
5. Drehen Sie den Knopf in die angegebene Richtung, um den Hefter nach vorne zu ziehen.



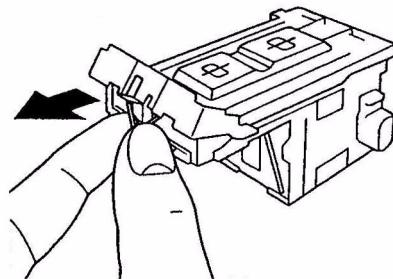
6. Fassen Sie die Heftpatrone an beiden Seiten an und ziehen Sie sie heraus.



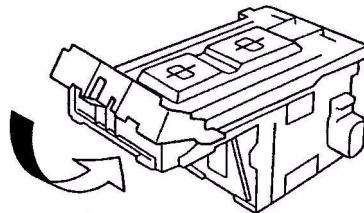
7. Heben Sie die Klappe der Heftpatrone an.



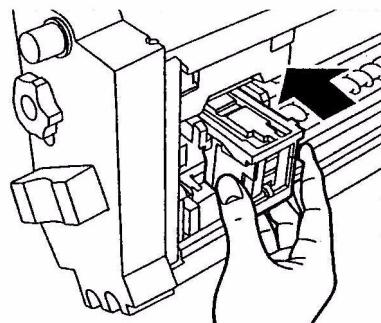
8. Entfernen Sie alle Heftklammern, die aus dem Heftgehäuse austreten.



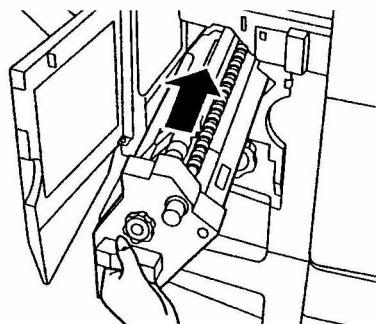
9. Bringen Sie die Klappe der Heftpatrone wieder in die ursprüngliche Position.



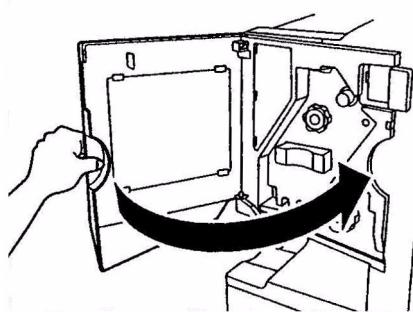
10. Setzen Sie die Heftpatrone wieder ein.



11. Achten Sie darauf, dass die Heftpatrone wieder fest in die Hefteinheit eingesetzt wurde, und schieben Sie die Hefteinheit wieder an die ursprüngliche Position.



12. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Finishers und achten Sie darauf, dass Sie sich nicht die Finger einklemmen.



TECHNISCHE DATEN

BEZEICHNUNG	SPEZIFIKATION
Abmessungen	655 x 620 x 462 mm (B x T x H)
Gewicht	Ohne Optionen ca. 76kg
Druckgeschwindigkeit	colour: 36 Seiten pro Minute; Schwarzweiß: 40 Seiten pro Minute
Auflösung	1200 x 600 dpi
Emulationen	PCL 5c, PCL XL 2.1, PS, IBM PPR, Epson FX
Speicher	C9600n: 256 MB, erweiterbar C9600dn, C9600hdn, C9600hdtn: 512 MB, erweiterbar, Maximum: 1.024 MB
Papierzufuhr bei 80 g/m ²	Fächer 1 – 5: jeweils 530 Blatt A4 MZ-Fach: 230 Blatt A4
Papiergeicht	64 bis 268 g/m ²
Papierausgabe	Ausgabefach Face Down: 500 Blatt Ausgabefach Face Up: 250 Blatt
Schnittstellen	Parallel, USB 2.0, 10Base-T und 100Base-TX
Betriebszyklus	Maximal 150.000 Seiten/Monat
Nutzungsdauer Toner	15,000 A4-Seiten bei 5 % Druckfläche
Nutzungsdauer Bildtrommel	30,000 A4-Seiten
Nutzungsdauer Transportband	100,000 A4-Seiten
Nutzungsdauer Fixierer	100,000 A4-Seiten
Lebensdauer des Behälters für überschüssigen Toner	30,000 A4-Seiten bei 5 % Druckfläche
Elektrische Leistung	220 – 240 VAC, 50/60 Hz 6 A
Stromverbrauch	Betrieb: Maximal 1,500 W, 750 W typisch Standby: Maximal 1.300 W, 200 W typisch Energiesparmodus: <45 W

BEZEICHNUNG	SPEZIFIKATION
Betriebsumgebung	Betrieb: 10 bis 32 °C/20 bis 80 % relative Feuchtigkeit Aus: 0 bis 43 °C/10 – 90 % relative Feuchtigkeit
Geräuschpegel	Betrieb: Maximal 54 dBA Standby: Maximal 40 dBA Energiesparmodus: Maximal 40 dBA nach 30 Minuten Hintergrundwert

ANHANG A – LCD MELDUNGEN

Die auf dem LCD-Feld angezeigten Meldungen sind selbsterklärend. Nachfolgend werden typische Meldungen als Beispiele aufgeführt.

MELDUNG	KOMMENTAR
Bereit	Der Drucker ist online und bereit zu drucken
Drucken tttttt	Der Drucker druckt. Das Papier wird derzeit aus Fach tttttt eingezogen, wobei tttttt das Fach ausweist.
tttttt fast leer	Die Papierzufuhr in dem durch tttttt ausgewiesenen Fach ist nahezu erschöpft.
Toner cccccc fast leer	Der Toner für Farbe colourcccc ist nahezu erschöpft.
Fixiereinheit nahe Lebensdauerende	Die Fixiereinheit nähert sich dem Ende ihrer Nutzungsdauer.
Fixiereinheit austauschen	Die Fixiereinheit nähert sich dem Ende ihrer Nutzungsdauer und muss ausgetauscht werden.
Inverter entfernt	Der Inverter wurde aus dem Drucker herausgenommen und alle Finisher-Funktionen sind deaktiviert. (Finisher und Inverter sind optionales Zubehör.)
Ungültige Daten ONLINE drücken	Der Drucker hat ungültige Daten empfangen. Drücken Sie die Taste ONLINE, um die Warnung zu löschen.
Papier in tttttt wechseln mmmmmm pppppp ONLINE drücken Siehe HILFE	Zwischen den Medien im Fach und den Druckdaten besteht keine Übereinstimmung. Legen Sie Medien der Größe mmmmm und des Typs ppppp in Fach ttttt ein. Eventuell wird die Meldung noch einige Zeit, nachdem Sie das Fach geschlossen haben, angezeigt. Der Drucker kann den Fehler für den aktuellen Druckauftrag ignorieren. Drücken Sie zu diesem Zweck die Taste ONLINE. Sie können auf Hilfedetails zugreifen, indem Sie die Taste HELP (Hilfe) drücken.

MELDUNG	KOMMENTAR
Papier einlegen ttttt mmmmmm Siehe HILFE	Der Drucker hat versucht, Papier aus einem leeren Fach einzuziehen. Legen Sie Medien der Größe mmmmmmm in Fach ttttt ein. Eventuell wird die Meldung noch einige Zeit, nachdem Sie das Fach geschlossen haben, angezeigt. Sie können auf Hilfedetails zugreifen, indem Sie die Taste HELP (Hilfe) drücken.
Fach einsetzen ttttt	Der Drucker hat versucht, aus einem herausgenommenen Fach Papier einzuziehen. Stellen Sie sicher, dass Fach ttttt ordnungsgemäß eingesetzt ist, oder setzen Sie Fach ttttt mit eingelegtem Papier wieder in den Drucker ein.
Abdeckung öffnen Papierreste ttttt Siehe HILFE	Nach dem Beheben eines Papierstaus wurden Papierreste vorgefunden. Öffnen Sie die Seitenabdeckung von ttttt und sehen Sie nach, ob noch überschüssiges Papier vorhanden ist. Sie können auf Hilfedetails zugreifen, indem Sie die Taste HELP (Hilfe) drücken.
Bildtrommel prüfen cccccc Siehe HILFE	Überprüfen Sie, ob die Bildtrommel von Farbecolour cccccc korrekt installiert ist. Sie können auf Hilfedetails zugreifen, indem Sie die Taste HELP (Hilfe) drücken.

ANHANG B – MENÜSYSTEM

Die Funktionsmenüs der obersten Ebene sind:

- > Konfiguration
- > Druckdaten
- > Vertraul. drucken
- > Menüs
- > Admin-Setup
- > Kalibrierung
- > Druckstatistik

Des weiteren sind zwei Spezialmenüs auf der obersten Ebene vorhanden:

- > Boot Menu (Boot-Menü)
- > System Maintenance (Systemwartung)

Die folgenden Tabellen enthalten eine Zusammenfassung der Hierarchien der Menüs Konfiguration, Druckdaten, Vertraul. Drucken und Menüs sowie eine Reihe von Beispielen. Die Menühierarchien sind bis zu den Menüpunkten der untersten Ebene angegeben. Dabei kann es sich typischerweise um Parameter handeln, die wie folgt definiert werden können: durch Auswahl aus einem vorgegebenen Wertebereich, Ausführung eines Anzeige- oder Druckbefehls oder Einstellung eines Werts.

In Fettdruck dargestellt Werte, auf die ein (A) folgt, bezeichnen Standardwerte, die mit Positionen verknüpft sind, an denen A4 die Standardpapiergröße ist. In Fettdruck dargestellt Werte, auf die ein (L) folgt, bezeichnen Standardwerte, die mit Positionen verknüpft sind, an denen Letter die Standardpapiergröße ist. In Fettdruck dargestellte Werte, auf die weder (A) noch (L) folgt, bezeichnen gemeinsame Standardwerte.

Bestimmte, beispielsweise nur mit dem Finisher verknüpfte Menüs und Menüpunkte werden nur aufgeführt, wenn die entsprechende Hardware installiert ist oder bestimmte Bedingungen gegeben sind.

Die übrigen oben stehenden Menüs sind für Spezialzwecke gedacht und werden daher an dieser Stelle nicht erörtert. Vollständige Informationen über die Verwendung der Menüs zum

Konfigurieren und Nutzen des Druckers finden Sie im Konfigurationshandbuch.

KONFIGURATION

PRINT PAGE COUNT (DRUCKSEITENZÄHLER)

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Farbseiten	nnnnnn	Zeigt an, wie viele gedruckte Farbseiten colour in das entsprechende A4-Format konvertiert wurden.
Schwarzweiß-seiten	nnnnnn	Zeigt an, wie viele gedruckte Schwarzweißseiten in das entsprechende A4-Format konvertiert wurden.
Fachm	nnnnnn	Zeigt an, wie viele Seiten aus Fachm gedruckt wurden, wobei m im Bereich 1 bis 5 liegt.
MZ-Fach	nnnnnn	Zeigt an, wie viele Seiten insgesamt aus dem MZ-Fach gedruckt wurden.

ZÄHL. FINISHER

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Heften	nnnnnn	Zeigt an, wie viele Seiten insgesamt geheftet wurden.
Lochen	nnnnnn	Zeigt an, wie viele Seiten insgesamt gelocht wurden.
Finisher	nnnnnn	Zeigt an, wie viele Seiten insgesamt in den Finisher ausgegeben wurden.

LEBENSD. VERBR.

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Trommel xxxx	Noch nnn%	Zeigt die verbleibende Lebensdauer von Trommel xxxx als Prozentwert an, wobei xxxx Cyan, Magenta, Gelb oder Schwarz sein kann.
Transportband	Noch nnn%	Zeigt die verbleibende Lebensdauer des Transportbands als Prozentwert an.
Fixierer	Noch nnn%	Zeigt die verbleibende Lebensdauer der Fixiereinheit als Prozentwert an.
Toner xxxx (n.nK)	Noch nnn%	Zeigt die verbleibende Lebensdauer von Toner xxxx als Prozentwert an, wobei xxxx Cyan, Magenta, Gelb oder Schwarz sein kann. (n.nK) gibt die Kapazität der verwendeten Tonerpatrone an.

NETZWERK

BEZEICHNUNG	BEZEICH-NUNG	WERT	BESCHREIB-UNG
Slot 1: 100/10 Base	Druckernname	xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx	Zeigt den Druckernamen (DNS oder PnP) in einem verdrahteten Netzwerk an.
	Short Printer Name (Kurzname des Druckers)	xxxxxxxxxxxxxx	Zeigt den Druckernamen (NetBEUI) in einem verdrahteten Netzwerk an.
	IP-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die IP-Adresse an.
	Teilnetzmaske	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Teilnetzmaske an.
	Gateway-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Gateway-Adresse an.
	MAC-Adresse	xx.xx.xx.xx.xx.xx	Zeigt die Netzwerk-MAC-Adresse an.
	Network FW Version (Netzwerk-Firmware-version)	xx.xx	Zeigt die Netzwerk-Firmwareversion an.
	Web Remote Version (Webs Seiten-version)	xx.xx	Zeigt die Version der Netzwerk-Webseite an.
Slot 2: Wireless (wird nur angezeigt, wenn eine WLAN-Karte installiert ist)	Network Type (Netzwerktyp)	Ad-Hoc Infrastructure (Adhoc-Infrastruktur)	Zeigt den Netzwerktyp an.
	Communication Mode (Kommunikationsmodus)	Auto 802.11b	Zeigt den Kommunikationsmodus an.

BEZEICHNUNG	BEZEICH-NUNG	WERT	BESCHREIB-UNG
Slot 2: Wireless (wird nur angezeigt, wenn eine WLAN-Karte installiert ist)	Channel (Kanal)	1 – 13	Zeigt die Kanalnummer an.
	SSID	***** *****	Zeigt SSID an.
	Authentication (Authentifizierung)	Open (Offen) Shared key (Installierter Schlüssel) WPA-PSK EAP	Zeigt den Authentifizierungstyp an.
	Druckernname	xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx	Zeigt den Druckernamen (DNS oder PnP) in einem drahtlosen Netzwerk an.
	Short Printer Name (Kurzname des Druckers)	xxxxxxxxxxxxxx	Zeigt den Druckernamen (NetBEUI) in einem drahtlosen Netzwerk an.
	IP-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die IP-Adresse an.
	Teilnetzmaske	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Teilnetzmaske an.
	Gateway-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Gateway-Adresse an.
	MAC-Adresse	xx.xx.xx.xx.xx.xx	Zeigt die Netzwerk-MAC-Adresse an.
	Network FW Version (Netzwerk-Firmware-version)	xx.xx	Zeigt die Netzwerk-Firmwareversion an.
	Web Remote Version (Webs Seiten-version)	xx.xx	Zeigt die Version der Netzwerk-Webseite an.

BEZEICHNUNG	BEZEICH-NUNG	WERT	BESCHREIB-UNG
Slot 2: Wireless (wird nur angezeigt, wenn eine WLAN-Karte installiert ist)	Wireless FW Version (WLAN-Firmware-version)	xx.xx	Zeigt die Firmwareversion des drahtlosen Netzwerks an.
	Wireless ID Version (WLAN-ID-Version)	xxxxxxxx.xx.xxxx xxxxxx	Zeigt die WLAN-Hardwareversion an.

PAPIERGRÖÙE IN FACH

BEZEICHNU NG	WERT	BESCHREIBUNG
Fachm, wobei m ein Bereich zwischen 1 und 5 ist (identisch für alle Fächer)	Executive Ltr. Kurze S. Letter lange Seite Legal 14 Legal 13.5 Tabloid Tabloid Extra Legal 13 A6 A5 A4 kurze Seite A4 lange Seite A3 A3 Nobi A3 breit B5 kurze Seite B5 lange Seite B4 Postkarte Doppelte Postkarte Benutzerdefiniert	Zeigt die erkannte Papiergröße von Fachm an.
MZ-Fach	Wie die Werte von Fachm	Zeigt die erkannte Papiergröße des MZ-Fachs an.

SYSTEM

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Seriennummer	xxxxxxxxxxxxxx	Zeigt die Seriennummer des Druckers an.
Anlagennummer	xxxxxx	Zeigt die Druckerinventarnummer an. Die Nummer besteht aus acht alphanumerischen Zeichen, die der Benutzer zuweisen kann. Entspricht der Anlagennummer der Menüübersicht.
CU-Version	xx.xx	Zeigt die Versionsnummer der CU- (Steuereinheit-)Firmware an. Mit der CU-Version der Menüübersicht identisch.
PU-Version	xx.xx.xx	Zeigt die Versionsnummer der CU- (Druckereinheit-)Firmware an. Mit der PU-Version der Menüübersicht identisch.
Gesamtspeicher	xx MB	Zeigt an, wie viel RAM-Speicher im Drucker installiert ist. Mit dem Gesamtspeicher der Menüübersicht identisch.
Flash-Speicher	xx MB [Fxx]	Zeigt an, wie viel Flash-Speicher und welche Version im Drucker installiert ist, Mit dem Flash-Speicher der Menüübersicht identisch.
Festplatte	xx.xx GB [Fxx]	Zeigt die Größe der Festplatte und die Version des Dateisystems an. Mit der Festplatte der Menüübersicht identisch.

KONFIGURATIONSBEISPIEL – GEDRUCKTE SCHWARZWEIß-SEITEN

So zeigen Sie die Gesamtzahl der bislang gedruckten Schwarzweiß-Seiten an (beachten Sie, dass eine Duplex-Seite als zwei Seiten zählt):

1. Achten Sie darauf, dass auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass der Drucker bereit ist zu drucken.
2. Aktivieren Sie den Menümodus, indem Sie entweder die Taste **Pfeil nach oben** oder die Taste **Pfeil nach unten** drücken. Drücken Sie sie so häufig wie erforderlich, bis das Menü Konfiguration hervorgehoben wird.
3. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um dieses Menü auszuwählen.
4. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Print Page Count (Druckseitenzähler) hervorgehoben wird.
5. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
6. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Monochrome (Schwarzweiß) hervorgehoben wird.
7. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe). Die Anzahl der Schwarzweiß-Seiten wird angezeigt.
8. Drücken Sie die Taste **Online**, um den Menümodus zu beenden und zum Druckstatus Bereit zurückzukehren.

DRUCKDATEN

BEZEICHNUNG		BEZEICHNUNG		BESCHREIBUNG
Konfiguration	Ausführen			
Netzwerk	Slot 1: 100/10 Base	Print Summary (Zusammenfassung drucken)	Ausführen	Druckt Druckerkonfigurationsdetails.
	Slot 2: Wireless	Druckdaten	Ausführen	Druckt eine Zusammenfassung von Informationen über das verdrahtete Netzwerk.
		Print Summary (Zusammenfassung drucken)	Ausführen	Druckt eine Zusammenfassung von Informationen über das drahtlose Netzwerk.
		Druckdaten	Ausführen	Druckt vollständige Informationen über das drahtlose Netzwerk.
Demoseite	Demo 1	Ausführen		Druckt eine Demoseite.
Dateiliste	Ausführen			
PS-Schriften	Ausführen			

BEZEICHNUNG	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
PCL-Schriften	Ausführen	Druckt eine Liste der PCL-Emulationsschriften.
Nutzungsbericht	Ausführen	Druckt das gesamte Auftragsprotokoll.
Fehlerprotokoll	Ausführen	Druckt das Fehlerprotokoll.
Colour Farbprofilliste	Ausführen	Druckt eine colour Farbprofiliste.

DRUCKDATENBEISPIEL – DEMOSEITE

So drucken Sie eine Demoseite, um zu zeigen, wie der Drucker druckt:

1. Achten Sie darauf, dass auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass der Drucker bereit ist zu drucken.
2. Aktivieren Sie den Menümodus, indem Sie entweder die Taste **Pfeil nach oben** oder die Taste **Pfeil nach unten** drücken. Drücken Sie sie so häufig wie erforderlich, bis das Menü Druckdaten hervorgehoben wird.
3. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um dieses Menü auszuwählen.
4. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Demoseite hervorgehoben wird.
5. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
6. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Demo 1 hervorgehoben wird.
7. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen und die Demoseite zu drucken.
8. Nachdem die Demoseite gedruckt wurde, kehrt der Drucker in den Zustand Bereit zurück.

VERTRAUL. DRUCKEN

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Kennwort eingeben	nnnn	Geben Sie ein Kennwort für die Verwendung von Vertraulich drucken ein.
Nicht gefunden		
Vertraulich	Drucken Löschen	<p>Drucken Sie einen vertraulichen Druckauftrag (Vertraul. Drucken) oder einen auf der Festplatte gespeicherten Auftrag. Wenn Sie ein vertrauliches Dokument drucken, wird es von der Festplatte gelöscht. Wenn Sie ein auf der Festplatte gespeichertes Dokument drucken, wird dieses nach dem Drucken so lange auf der Festplatte gespeichert, bis Sie es manuell löschen.</p> <p>Nicht gefunden: (keine Aufträge) wird angezeigt, wenn keine Ausgabedatei vorhanden ist.</p> <p>Die folgenden Meldungen werden angezeigt, wenn druckbare Dateien vorhanden sind.</p> <p>Drucken: Wenn Sie Drucken auswählen, wird Menge festlegen angezeigt, damit Sie die Anzahl der Kopien angeben. Nachdem Sie die Anzahl der Kopien angegeben haben, drücken Sie die Taste (Enter) Eingabe, damit alle Aufträge mit der angegebenen Anzahl von Kopien gedruckt werden.</p> <p>Löschen: Wenn Sie Löschen auswählen, werden Sie aufgefordert zur Anzeige Yes/ No (Ja/Nein) zurückzukehren. Yes (Ja) löscht alle Aufträge.</p>

MENÜS

FACHKONFIG.

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Papierzufuhr	Fach1 Fach2 Fach3 Fach4 Fach5 MZ-Fach	Gibt ein Zufuhrfach an. Wird nur angezeigt, wenn die Fächer 2 bis 5 vorhanden sind.
Auto-Wechsel	EIN AUS	Stellt die Funktion für den automatischen Fachwechsel ein.

BEZEICHNUNG	WERT		BESCHREIBUNG
Fachfolge	Unten Oben Papierzufuhrfach		Gibt die Priorität der Auswahlreihenfolge für die automatische Fachauswahl/den automatischen Fachwechsel an.
Maßeinheit	Zoll (L) mm (A)		Gibt die Maßeinheiten für eine benutzerdefinierte Papiergröße an.
Konfig Fachm, wobei m ein Bereich zwischen 1 und 5 ist (identisch für alle Fächer)	Papier-format	Tray Size (Fachgröße) Benutzer-definiert	Legt das Papier in Fachm fest.
	X-Maß	3.9 – 8,3 (A) – 8,5 (L) – 12,9 Zoll 100 – 210 (A) – 216 (L) – 328 mm	Legt die benutzerdefinierte Papierstärke für Fachm fest. Legt die Richtung im rechten Winkel zur Richtung der Papierbewegung fest.
	Y-Maß	5.8 – 11 (A) – 11,7 (L) – 18 Zoll 148 – 279 (A) – 297 (L) – 457 mm	Legt die benutzerdefinierte Papierlänge für Fachm fest. Stellt die gleiche Richtung wie die Papierbewegung ein.
	Medientyp	Normal-papier Briefpapier Folie Bankpost-papier Recycling-papier Karton Grobes Papier Glänzpapier Usertype1 Usertype2 Usertype3 Usertype4 Usertype5	Legt den Medientyp für Fachm fest. Usertype 1 bis Usertype5 sind für im Druckertreiber festgelegte benutzerdefinierte Papiergrößen reserviert.

BEZEICHNUNG	WERT		BESCHREIBUNG
Konfig Fachm, wobei m ein Bereich zwischen 1 und 5 ist (identisch für alle Fächer)	Medien- gewicht	Automatisch Leicht Mittelleicht Mittel Mittelschwer Schwer Sehr schwer 1 Sehr schwer 2 Sehr schwer 3	Legt das Mediengewicht für Fachm fest.
	A3 Nobi Papier	A3 Nobi A3 breit Tabloid Extra	Für den Drucker sind die Größen A3 Nobi, A3 breit und Tebloid Extra identisch. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Drucker zu informieren, welche der drei Größen in Fachm eingelegt ist.
	Legal 14 Papier	Legal 14 Legal 13.5	Legt die Länge von Legal-Papier in Fachm fest. Ändern Sie diesen Wert in Legal 13,5, wenn dies in Ihrem Land die Standard- Legal-Größe ist.
	A5/A6 Papier	A5/A6 Postkarte	Für den Drucker sind die Größen A5, A6 und Postkarte identisch. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Drucker zu informieren, welche der drei Größen in Fachm eingelegt ist.

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG	
Konfig. Universal.	Papier-format A3 Nobi A3 breit A3 A4 kurze Seite A4 lange Seite (A) A5 A6 B4 B5 kurze Seite B5 lange Seite Legal 14 Legal 13,5 Tabloid Extra Tabloid Ltr. Kurze S. Letter lange Seite (L) Executive Benutzerdefiniert Com9-Umschlag Com10-Umschlag Monarch-Umschlag DL-Umschlag Querformat Postkarte Doppelte Postkarte C5 C4 Karteikarte	Legt die Papiergröße für das MZ-Fach fest.	
	X-Maß	3 – 8,3 (A) – 8,5 (L) – 12,9 Zoll 76 – 210 (A) – 216 (L) – 328 mm	Legt die benutzerdefinierte Papierstärke für das MZ-Fach fest. Legt die Richtung im rechten Winkel zur Richtung der Papierbewegung fest.
	Y-Maß	3,5 – 11,0 (A) – 11,7 (L) – 47,2 Zoll 90 – 279 (A) – 297 (L) – 1200 mm	Legt die benutzerdefinierte Papierlänge für das MZ-Fach fest. Stellt die gleiche Richtung wie die Papierbewegung ein.

BEZEICHNUNG	WERT		BESCHREIBUNG
Konfig. Universal.	Medientyp	Normalpapier Briefpapier Folie Aufkleber Bankpostpapier Recyclingpapier Karton Grobes Papier Glanzpapier Umschlag Usertype1 Usertype2 Usertype3 Usertype4 Usertype5	Legt den Medientyp für das MZ-Fach fest.
	Medien-gewicht	Automatisch Leicht Mittelleicht Mittel Mittelschwer Schwer Sehr schwer 1 Sehr schwer 2 Sehr schwer 3	Legt das Mediengewicht für das MZ-Fach fest.
	Fach-verwendung	Normales Fach	Bei Fachauswahl/Fachwechsel wird dieses Fach als das normale Fach verwendet.
		Bei Konflikt	Wenn eine Papiergröße oder ein Papiertyp in einem Fach nicht mit den Druckdaten übereinstimmt, verwenden Sie das Papier aus diesem Fach anstelle des angegebenen Fachs.
		Nicht verwenden	Bewirkt, dass das MZ-Fach bei automatischer Fachauswahl oder automatischem Fachwechsel nicht verfügbar ist.

SYSTEM ANPASSEN

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Energiesparzeit	5 Min. 15 Min. 30 Min. 60 Min. 240 Min.	Legt den Zeitraum fest, nach dem der Energiesparmodus gestartet wird.
Löschb. Warnung	Online Auftrag	Wenn Online ausgewählt ist, müssen Sie die Warnung manuell löschen, indem Sie die Taste Online drücken. Ändern Sie die Einstellung in Auftrag, wenn die Meldung beim Empfang eines neuen Druckauftrags automatisch gelöscht werden soll.
Autom. Fortsetzung	EIN AUS	Legt fest, ob der Drucker bei Speicherüberlauf oder Tray Request (Fachanforderung) automatisch wiederhergestellt wird.
Zeitl. Man.	AUS 30 Sekunden 60 Sekunden	Wenn das Papier nicht innerhalb dieser Zeitspanne in der manuellen Zufuhr zugeführt wird, wird der Auftrag abgebrochen.

BEZEICHNUNG	WERT	BESCHREIBUNG
Zeitl. Wart.	AUS 5 Sekunden 10 Sekunden 20 Sekunden 30 Sekunden 40 Sekunden 50 Sekunden 60 Sekunden 90 Sekunden 120 Sekunden 150 Sekunden 180 Sekunden 210 Sekunden 240 Sekunden 270 Sekunden 300 Sekunden	Legt den Zeitraum zwischen dem Beenden des Empfangs von Auftragsdaten und dem erzwungenen Drucken fest. Bei PS wird nicht gedruckt und der Auftrag wird abgebrochen.
Toner f. leer	Weiter Stopp	Legt den Druckbetrieb fest, wenn zu wenig Toner erkannt wird. Weiter: Der Drucker kann den Druckvorgang fortsetzen und bleibt online. Stopp: Der Drucker hält den Druckvorgang an und wird offline geschaltet.
Staubbeseitigung	EIN AUS	EIN: Der Druck des Auftrags einschl. gestaute Seiten wird fortgesetzt, sobald der Stau beseitigt wurde. AUS: Ein Auftrag wird einschl. aktuell gestaute Seite abgebrochen.
Fehlerbericht	EIN AUS	EIN: Druckt bei Auftreten eines internen Fehlers einen Fehlerbericht. Nur für PS und PCLXL gültig.

BEZEICHNUNG	WERT		BESCHREIBUNG
Sprache	Englisch Deutsch Französisch Italienisch Spanisch Schwedisch Norwegisch Dänisch Niederländisch Türkisch Portugiesisch Portugiesisch (Bras.) Polnisch Russisch Griechisch		Legt die Sprache für das LCD-Feld und den lokalen Druck fest.
Druckpos. anpassen	X anpassen	0.00 +0.25 – +2.00 -2,00 – – 0,25 mm 0.00 +0.01 – +0.08 -0,08 – – 0,01 Zoll	Stellt die Position des gesamten Druckbilds (Intervall 0,25 mm, 0,01 Zoll) rechtwinklig zur Richtung der Papierbewegung (d.h. horizontal) ein.
	Y anpassen	0.00 +0.25 – +2.00 -2,00 – – 0,25 mm 0.00 +0.01 – +0.08 -0,08 – – 0,01 Zoll	Stellt die Position des gesamten Druckbilds (Intervall 0,25 mm, 0,01 Zoll) parallel zur Richtung der Papierbewegung (d.h. vertikal) ein.
	Duplex X anpassen	0.00 +0,25 – +2,00 –2,00 – 0,25 mm 0.00 +0.01 – +0.08 -0,08 – – 0,01 Zoll	Stellt beim Drucken der Rückseite im Duplexmodus die Position des gesamten Druckbilds (Intervall 0,25 mm, 0,01 Zoll) rechtwinklig zur Richtung der Papierbewegung ein (d.h. horizontal).

BEZEICHNUNG	WERT		BESCHREIBUNG
Druckpos. anpassen	Duplex Y anpassen	0.00 +0,25 – +2,00 –2,00 – -0,25 mm 0.00 +0.01 – +0.08 -0,08 – - 0,01 Zoll	Stellt beim Drucken der Rückseite im Duplexmodus die Position des gesamten Druckbilds (Intervall 0,25 mm, 0,01 Zoll) parallel zur Richtung der Papierbewegung ein (d.h. vertikal).
Trommelreinigung	EIN AUS		Einstellen, damit die Trommel vor dem Druck inaktiv und die horizontalen weißen Linien verringert werden. Dies verkürzt die Lebensdauer der Trommel.
Hex Dump	Ausführen		Drückt die vom Host-PC empfangenen Daten im Hexadezimalformat.

BEISPIEL MENÜS 1 – FACH-1-TRANSPARENTFOLIEN

So drucken Sie (in Fach 1 befindliche) Transparentfolien:

1. Achten Sie darauf, dass auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass der Drucker bereit ist zu drucken.
2. Aktivieren Sie den Menümodus, indem Sie entweder die Taste **Pfeil nach oben** oder die Taste **Pfeil nach unten** drücken. Drücken Sie sie so häufig wie erforderlich, bis das Menü Menüs hervorgehoben wird.
3. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um dieses Menü auszuwählen.
4. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Fachkonfig. hervorgehoben wird.
5. Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
6. Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Konfig. Fach1 hervorgehoben wird.

- 7.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
- 8.** Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Medientyp hervorgehoben wird.
- 9.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
- 10.** Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** wiederholt, um in dem Bereich von Medientypen zu blättern, bis Folie hervorgehoben wird.
- 11.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Wert auszuwählen.
- 12.** Prüfen Sie, ob neben Folie ein Sternzeichen (*) angezeigt wird.
- 13.** Drücken Sie die Taste **Online**, um den Menümodus zu beenden und zum Druckstatus Bereit zurückzukehren.

BEISPIEL MENÜS 2 – PAPIERGRÖÙE DES MZ-FACHS

So stellen Sie die Papiergröße im MZ-Fach ein:

- 1.** Achten Sie darauf, dass auf dem LCD-Feld angezeigt wird, dass der Drucker bereit ist zu drucken.
- 2.** Aktivieren Sie den Menümodus, indem Sie entweder die Taste **Pfeil nach oben** oder die Taste **Pfeil nach unten** drücken. Drücken Sie sie so häufig wie erforderlich, bis das Menü Menüs hervorgehoben wird.
- 3.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um dieses Menü auszuwählen.
- 4.** Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Fachkonfig. hervorgehoben wird.
- 5.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
- 6.** Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Konfig. Universal. hervorgehoben wird.
- 7.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.

- 8.** Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** so oft, bis Papiergröße hervorgehoben wird.
- 9.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Menüpunkt auszuwählen.
- 10.** Drücken Sie die Tasten **Pfeil nach oben** oder **Pfeil nach unten** wiederholt, um in dem Bereich von Papiergrößen zu blättern, bis die gewünschte Größe hervorgehoben wird.
- 11.** Drücken Sie die Taste **Enter** (Eingabe), um diesen Wert auszuwählen.
- 12.** Prüfen Sie, ob neben der gewählten Größe ein Sternzeichen (*) angezeigt wird.
- 13.** Drücken Sie die Taste **Online**, um den Menümodus zu beenden und zum Druckstatus Bereit zurückzukehren.

STICHWORTVERZEICHNIS

A

Aktuelle Einstellungen	
Überprüfen	50
Anzeige-LED	
Achtung	40
Ready (Bereit)	40
Anzeigesprache	
Wechseln	49

B

Back (Zurück), Taste	40
Bedienfeld	
Bedienelemente	39
Einstellen	39
Beheben	
Heftklammernstaus	105
Papierstaus	71
Benutzerhandbuch	
Drucken	20

C

Cancel (Abbrechen), Taste	40
---------------------------	----

D

Display	40
Hilfeinformationen	42
Konfigurationsinformationen	42
Meldungen	112
Menüinformationen	41
Statusinformationen	41
Drucker	55
Aufstellort	45
Komponenten	23
Technische Daten	110

E

Empfohlene Druckmedien	28
Enter (Eingabe), Taste	40

F

Fehlerbehebung	71
----------------	----

H

Help (Hilfe), Taste	41
---------------------	----

L

Leistungsmerkmale	
Optional	17
Standard	16
Lochabfallbehälter	
Leeren	65

M

Menü	
Admin-Setup	114
Boot Menu	114
Druckdaten	114, 122
Druckstatistik	114
Kalibrierung	114
Konfiguration	114, 115
Menüs	114, 124
System Maintenance (Systemwartung)	114
Vertraul. drucken	114, 124
Verwenden	43

N

Nicht zufrieden stellende Druckqualität	102
--------------------------------------------	-----

O

Online, Taste	40
---------------	----

P

Papier	
Ausgabe	29
Ausgabefach Face Down	31
Ausgabefach Face Up	31
Ausgabefächer	37
Einlegen	32
Fächer	30
MZ-Fach	31
Zuführ.	29
Papierstaus	
Duplex	82
Finisher	87
Inverter	96
Obere Abdeckung	75
Seitenabdeckung	71
Vermeiden	101
Pfeiltasten	40

R

Reinigen	
Druckergehäuse	64
LED-Köpfe	58
Zufuhrwalzen	60

S

Schalten	
Aus	46
Ein	48
Schnittstelle	
Ethernet	51, 53
Parallel	51, 52
USB	51, 52
Software	28

T

Taste Shutdown/Restart (Beenden/ Neustart)	39
Technische Daten	110

V

Verbrauchsmaterialien Austauschen.....	56
-------------------------------------------	----

W

Wartungsartikel Austauschen.....	56
Bestellinformationen.....	57

Z

Zubehör	68
Bestellinformationen	69
Installieren.....	70

OKI KONTAKTDATEN

Oki Systems (Deutschland) GmbH
Hansaallee 187
40549 Düsseldorf

Tel: +49 (0) 211 52 66 0
Fax: +49 (0) 211 59 33 45
Drucker Support: +49 (0) 211 5262 501
Fax Support: +49 (0) 211 5262 502
Website: www.oki.de

OKI EUROPE LIMITED

Central House
Balfour Road
Hounslow TW3 1HY
United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190
Fax: +44 (0) 208 219 2199
WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM