

**C612/C712/ES6412/ES7412**

**OKI**



**Benutzerhandbuch**



## VORWORT

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen vollständig und richtig sind und dem aktuellsten Stand entsprechen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für die Konsequenzen von Irrtümern außerhalb der Kontrolle des Unternehmens. Zudem kann der Hersteller 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 vom Hersteller 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:

**<https://www.oki.com/printing/>**

© 2016 Oki Electric Industry Co., Ltd.

OKI ist eine eingetragene Marke von Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star ist eine Marke der United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Rosetta, Mac und MacOS sind eingetragene Marken von Apple Inc.

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



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinien des EU-Rates 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) und 2011/65/EU (RoHS), ggf. ergänzt, in der Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit, Niederspannung, Funk- und Telekommunikationsendgeräte und energieverbrauchende Produkte sowie Beschränkungen bei der Verwendung bestimmter gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten.

Die folgenden Kabel wurden zur Produktevaluation in Übereinstimmung mit der EMC-Richtlinie 2014/30/EU verwendet. Andere Konfigurationen könnten diese Übereinstimmung beeinträchtigen.

| KABELTYP | LÄNGE (METER) | KABELSEELE | SCHIRM |
|----------|---------------|------------|--------|
| Netz     | 1.8           | x          | x      |
| USB      | 5.0           | x          | ✓      |
| LAN      | 15.0          | x          | x      |

**In diesem Handbuch werden folgende Bezeichnungen verwendet.**

- C612/ES6412 -> C612
- C712/ES7412 -> C712

## ENERGY STAR

Zielländer des ENERGY STAR-Programms sind die Vereinigten Staaten, Kanada und Japan.  
Es ist nicht für andere Länder anwendbar.  
Dieses Produkt ist nur konform mit ENERGY STAR v2.0.

## ERSTE HILFE IM NOTFALL

Seien Sie beim Umgang mit dem Tonerpulver vorsichtig.

**Bei Verschlucken lassen Sie die Person kleine Mengen Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen. Versuchen Sie NICHT, Erbrechen herbeizuführen.**



**Wenn es eingeatmet wird, bringen Sie die Person an die frische Luft. Begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung.**

**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.**

**Verschütteter Toner kann mit kaltem Wasser und Seife abgewaschen werden, damit keine Flecken auf der Haut oder Kleidung bleiben.**

## INFORMATIONEN ZUR UMWELT



# INHALT

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Vorwort</b> . . . . .                                  | <b>2</b>  |
| <b>ENERGY STAR</b> . . . . .                              | <b>3</b>  |
| <b>Erste Hilfe im Notfall</b> . . . . .                   | <b>3</b>  |
| <b>Informationen zur Umwelt</b> . . . . .                 | <b>3</b>  |
| <b>Inhalt.</b> . . . . .                                  | <b>4</b>  |
| <b>Hinweise, Achtung und Vorsicht</b> . . . . .           | <b>6</b>  |
| <b>Über dieses Handbuch.</b> . . . . .                    | <b>7</b>  |
| Dokumentationsreihe. . . . .                              | 7         |
| Online-Verwendung . . . . .                               | 8         |
| Drucken von Seiten . . . . .                              | 8         |
| <b>Einführung.</b> . . . . .                              | <b>9</b>  |
| Übersicht über den Drucker . . . . .                      | 10        |
| Vorderansicht . . . . .                                   | 10        |
| Rückansicht . . . . .                                     | 12        |
| Ändern der Anzeigesprache . . . . .                       | 13        |
| Erste Schritte . . . . .                                  | 13        |
| Einschalten der Stromversorgung . . . . .                 | 13        |
| Ausschalten der Stromversorgung . . . . .                 | 14        |
| Energiesparmodus. . . . .                                 | 14        |
| <b>Empfehlungen für Papier</b> . . . . .                  | <b>15</b> |
| Kassetten . . . . .                                       | 16        |
| Mehrzweckfach . . . . .                                   | 16        |
| Ausgabefach (Druckseite nach unten) . . . . .             | 16        |
| Rückwärtiges Ausgabefach (Druckseite nach oben) . . . . . | 17        |
| Duplexeinheit . . . . .                                   | 17        |
| <b>Einlegen von Papier.</b> . . . . .                     | <b>18</b> |
| Kassetten . . . . .                                       | 18        |
| Mehrzweckfach . . . . .                                   | 21        |
| <b>Betrieb.</b> . . . . .                                 | <b>22</b> |
| <b>Menüfunktionen</b> . . . . .                           | <b>23</b> |
| Bedienfeld: . . . . .                                     | 23        |
| Einstellungen ändern – Benutzer . . . . .                 | 24        |
| Einstellungen ändern – Administrator . . . . .            | 24        |
| Aus dem USB-Speicher drucken . . . . .                    | 26        |
| Drucken . . . . .   | 26        |
| Menükonfiguration. . . . .                                | 27        |
| Menü-Druckdaten . . . . .                                 | 29        |
| Menüs . . . . .   | 30        |
| Admin-Einstellung . . . . .                               | 35        |
| Druckstatistiken . . . . .                                | 51        |
| Kalibrierung . . . . .                                    | 52        |
| Google Cloud Print. . . . .                               | 53        |
| Einstellung der Wireless-(Infrastruktur) . . . . .        | 54        |
| Einstellung des Wireless (AP-Modus) . . . . .             | 55        |
| Boot Menü . . . . .                                       | 56        |
| <b>Wartung</b> . . . . .                                  | <b>58</b> |
| Ersetzen der Verbrauchsmaterialien. . . . .               | 58        |
| Ersetzen der Tonerpatrone . . . . .                       | 58        |
| Ersetzen der Bildtrommel . . . . .                        | 61        |
| Ersetzen des Transportbands . . . . .                     | 64        |
| Ersetzen des Fixierers . . . . .                          | 66        |

|  |            |
|--|------------|
| Reinigen. . . . .  | .68        |
| ...das Gehäuse . . . . .                                     | .68        |
| ...den LED-Kopf. . . . .                                     | .68        |
| ...Die Papierzufuhrwalzen . . . . .                          | .69        |
| <b>Installieren von Upgrades. . . . .</b>                    | <b>.70</b> |
| Duplexeinheit . . . . .                                      | .70        |
| Speicher-Upgrade . . . . .                                   | .71        |
| SD-Karte . . . . .   | .74        |
| Drahtlos-LAN-Modul. . . . .                                  | .76        |
| Verbindung mit drahtlosem LAN (Infrastrukturmodus) . . . . . | .78        |
| Verbindung mit drahtlosem LAN (AP-Modus) . . . . .           | .82        |
| Ein oder mehrere zusätzliche Papierfächer . . . . .          | .84        |
| Einstellen der Treibergeräteoptionen . . . . .               | .85        |
| Druckerschrank. . . . .                                      | .85        |
| <b>Fehlerbehebung . . . . .</b>                              | <b>.86</b> |
| Wichtige Druckerkomponenten und Papiertransportweg . . . . . | .86        |
| Fehlercodes des Papiersensors . . . . .                      | .87        |
| Beheben von Papierstaus . . . . .                            | .88        |
| <b>Vor Geräteentsorgung. . . . .</b>                         | <b>.94</b> |
| <b>Technische Daten . . . . .</b>                            | <b>.95</b> |
| <b>Stichwortverzeichnis. . . . .</b>                         | <b>.96</b> |
| <b>Contact Us. . . . .</b>                                   | <b>.97</b> |

# 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.**

Dieses Modell arbeitet zum Schutz des Produkts und zur Gewährleistung einer umfassenden Funktionsfähigkeit nur mit Original-Tonerpatronen. Tonerpatronen anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht, und zwar auch dann nicht, wenn sie als „kompatibel“ bezeichnet werden. Falls sie trotzdem eingesetzt werden, kann dadurch jedoch die Leistung und Druckqualität des Produkts beeinträchtigt werden.

**Beim Einsatz von Fremdprodukten kann Ihre Garantie nichtig werden.**

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden. Alle Marken bestätigt.

# ÜBER DIESES HANDBUCH

---

## HINWEIS

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

---

## DOKUMENTATIONSREIHE

Dieses Handbuch ist Bestandteil der Online- und Hardcopy-Dokumentation, die Ihnen helfen soll, sich mit Ihrem Produkt vertraut zu machen und seine zahlreichen leistungsstarken Funktionen optimal zu nutzen. Die unten stehende Dokumentation steht zu Referenzzwecken zur Verfügung. Sie finden sie, wenn nicht anders angegeben, auf der Handbuch-DVD.


- > **Broschüre zur Installationssicherheit:** enthält Informationen zur sicheren Bedienung des Produkts.  
Sie liegt dem Produkt als Ausdruck bei und sollte gelesen werden, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.
- > **Installationshandbuch:** beschreibt, wie Sie das Produkt auspacken, anschließen und einschalten.  
Dieses Dokument liegt dem Produkt als Ausdruck bei.
- > **Benutzerhandbuch:** hilft Ihnen dabei, sich mit dem Produkt vertraut zu machen und seine zahlreichen Leistungsmerkmale bestmöglich zu nutzen. Es enthält außerdem Anleitungen für die Fehlerbehebung und Wartung, die den optimalen Betrieb des Geräts gewährleisten sollen. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen zum Hinzufügen optionalen Zubehörs, wenn Sie Ihre Druckerumgebung erweitern möchten.
- > **Network Guide (Netzwerkhandbuch):** hilft Ihnen, sich mit der Funktionalität der integrierten Netzwerkschnittstellenkarte vertraut zu machen.
- > **Handbuch Drucken:** hilft Ihnen dabei, sich mit den zahlreichen Funktionen der Treibersoftware aus dem Lieferumfang Ihres Produkts vertraut zu machen.  
Diese als Drucke 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.

Je nach Version Ihres Betriebssystems, Modells oder Ihrer Version kann die Beschreibung dieses Handbuchs variieren.

## ONLINE-VERWENDUNG

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

Das Buch enthält eine Reihe von Querverweisen, die als **blauer Text** hervorgehoben sind. Wenn Sie auf einen Querverweis klicken, springt die Anzeige sofort zu dem Teil des Handbuchs, der das entsprechende Material enthält.

Mit der Schaltfläche  in Adobe Reader können Sie direkt zu dem Teil des Handbuchs zurückkehren, den Sie zuvor angezeigt hatten.

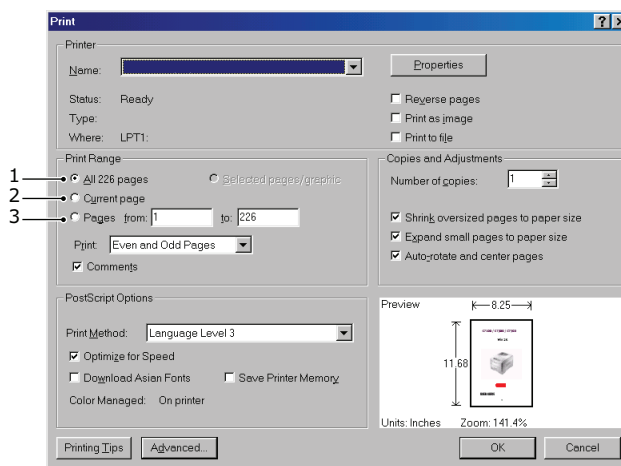
Sie haben zwei Zugriffsmöglichkeiten auf bestimmte Informationen:

- > Klicken Sie in der Liste der Lesezeichen auf der linken Seite des Bildschirms auf das Thema, das Sie interessiert, um es aufzurufen. (Sind keine Lesezeichen vorhanden, verwenden Sie den „**Inhalt**“ auf Seite 4.)
- > In der Lesezeichenliste können Sie den Index aufrufen, indem Sie auf „Index“ klicken. (Sind keine Lesezeichen vorhanden, verwenden Sie den „**Inhalt**“ auf Seite 4.) 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. So drucken Sie das Handbuch ganz oder auszugsweise:

1. Wählen Sie in der Symbolleiste **Datei > Drucken** (oder drücken Sie die Tastenkombination **Strg + P**).
2. Wählen Sie die Seiten aus, die Sie drucken möchten:
  - (a) **Alle Seiten** (1), um das gesamte Handbuch zu drucken.
  - (b) **Aktuelle Seite** (2), um die Seite zu drucken, die Sie gerade anzeigen.



- (c) **Seiten von bis** (3), um den zu druckenden Seitenbereich durch Angabe der Seitenzahlen festzulegen.
- (d) Klicken Sie auf **OK**.



## EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl dieses Farbdruckers. Ihr neuer Drucker verfügt über fortschrittliche Funktionen und erstellt lebendige Farbdrucke sowie scharfe Schwarzweißdrucke mit hoher Geschwindigkeit auf einer Reihe von Druckmedien für das Büro.

Der Drucker weist die folgenden Merkmale auf:

- > Die ProQ2400 Mehrstufentechnologie verleiht Ihren Dokumenten Fotoqualität durch subtile Farbtöne und Farbverläufe.
- > Druckauflösung 600 x 600 dpi (dots per inch = Punkte pro Zoll), 1200 x 600 dpi und ProQ2400 für Bildreproduktion hoher Qualität mit feinsten Details.
- > Internet Protocol Version 6 (IPv6).
- > Einzeldurchlauf-Farbdigital-LED-Technologie für Hochgeschwindigkeitsdruckverarbeitung.
- > Emulation von PostScript 3, PCL 5C, PCL 6, XPS, IBM PPR und Epson FX für Betrieb nach Industriestandard und Kompatibilität mit den meisten Computerprogrammen.
- > Netzwerkanschluss über 10Base-T, 100Base-TX und 1000Base-T zur gemeinsamen Nutzung dieses wertvollen Geräts mit anderen Anwendern im Büronetzwerk.
- > Photo Enhance-Modus für optimalen Ausdruck fotografischer Bilder (nur Windows PCL-Treiber).

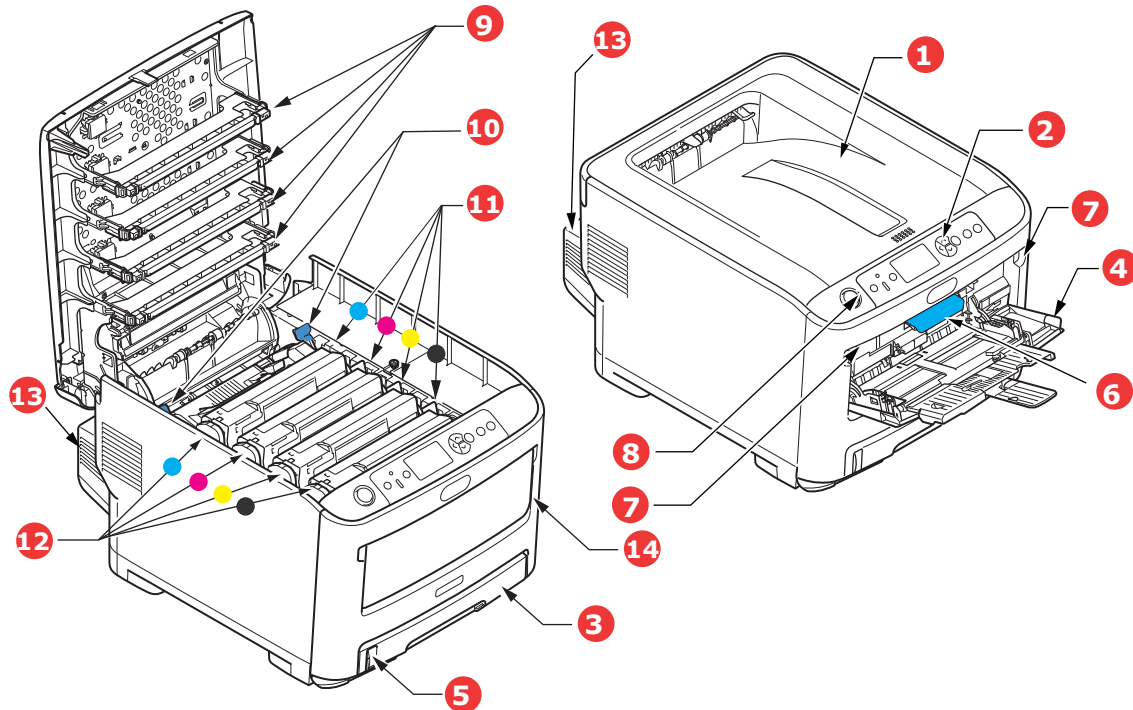
Die folgenden Funktionen sind als Sonderzubehör erhältlich:

- > Automatischer Zweiseitendruck (Duplexdruck) für wirtschaftlichen Papierverbrauch und kompakten Druck von größeren Dokumenten (Standard bei dn-Modellen).
- > Zusätzliches Papierfach zum Einlegen von weiteren 530 Blatt, um Bedienvorgänge einzusparen oder verschiedene Papiersorten wie Briefpapier, andere Papiergrößen oder andere Druckmedien verfügbar zu haben.
- > Zusätzlicher Speicher, der das Drucken komplexerer Seiten ermöglicht (z. B. Banner in hoher Auflösung).
- > SD-Karte zum Speichern von Overlays, Makros und ladbaren Schriftarten sowie zum automatischen Sortieren von mehreren Exemplaren mehrseitiger Dokumente und Download von ICC-Profilen.
- > Druckerschrank.
- > Drahtloses LAN.

# ÜBERSICHT ÜBER DEN DRUCKER

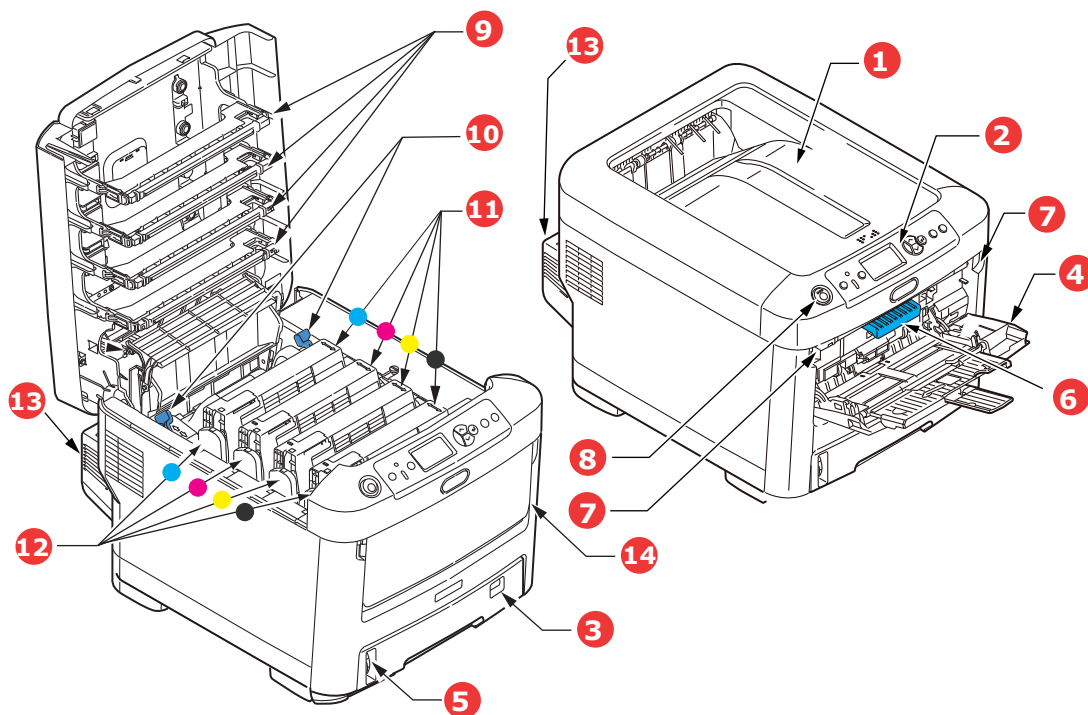
## VORDERANSICHT

### C612/ES6412



1. Ausgabefach (Druckseite nach unten).  
Standardausgabebereich für gedruckte Seiten. Nimmt bis zu 250 Blatt von 80 g/m<sup>2</sup> auf.
  2. Bedienfeld  
Menügesteuerte Bedienelemente und LCD-Panel<sup>a</sup>.
  3. Papierkassette  
Standard-Papierkassette für leeres Papier. Nimmt bis zu 300 Blatt 80-g/m<sup>2</sup>-Papier auf.
  4. Mehrzweckfach  
Dient zum Zuführen von schwerem Papier, Briefumschlägen und anderen Spezialmedien. Dient außerdem zum manuellen Zuführen von Einzelblättern bei Bedarf.
  5. Papierstandanzeige
  6. Hebel für die vordere Abdeckung
  7. Aussparung für die Mehrzweckentriegelung
  8. Entriegelungstaste des Ausgabefachs.
  9. LED-Köpfe
  10. Fixierer-Freigabehebel
  11. Tonerpatronen (C, M, Y, K)
  12. ID-Einheiten (C, M, Y, K)
  13. Duplexeinheit (sofern installiert)
  14. Netzschalter.
- a. Für die Anzeige können verschiedene Sprachen gewählt werden. (Siehe „Ändern der Anzeigesprache“ auf Seite 13.)

## C712/ES7412

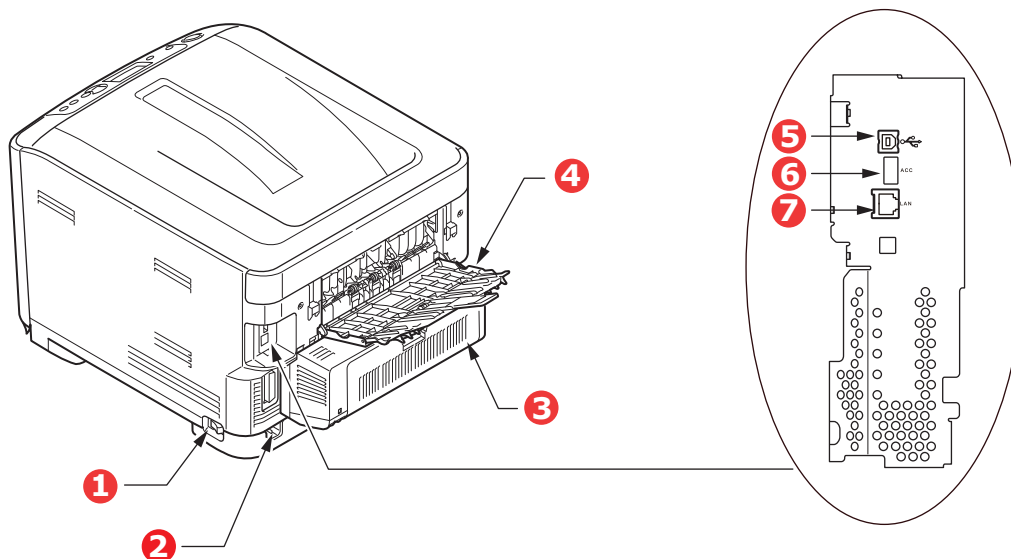


- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Ausgabefach (Druckseite nach unten).<br/>Standardausgabebereich für gedruckte Seiten. Nimmt bis zu 350 Blatt 80g/m<sup>2</sup>-Papier auf.</p> <p>2. Bedienfeld<br/>Menügesteuerte Bedienelemente und LCD-Panel<sup>a</sup>.</p> <p>3. Papierkassette<br/>Standard-Papierkassette für leeres Papier. Nimmt bis zu 530 Blatt von 80-g/m<sup>2</sup>-Papier auf.</p> <p>4. Mehrzweckfach<br/>Dient zum Zuführen von schwerem Papier, Briefumschlägen und anderen Spezialmedien. Dient außerdem zum manuellen Zuführen von Einzelblättern bei Bedarf.</p> <p>a. Für die Anzeige können verschiedene Sprachen gewählt werden. (Siehe „Ändern der Anzeigesprache“ auf Seite 13.)</p> | <p>5. Papierstandanzeige</p> <p>6. Hebel für die vordere Abdeckung</p> <p>7. Aussparung für die Mehrzweckentriegelung</p> <p>8. Entriegelungstaste des Ausgabefachs.</p> <p>9. LED-Köpfe</p> <p>10. Fixierer-Freigabehebel</p> <p>11. Tonerpatronen (C, M, Y, K)</p> <p>12. ID-Einheiten (C, M, Y, K)</p> <p>13. Duplexeinheit (sofern installiert)</p> <p>14. Netzschalter.</p> |
|---|--|

## RÜCKANSICHT

Dargestellt sind das Anschlussfeld, das rückwärtige Ausgabefach und der Einschub für die optionale Duplexeinheit (für zweiseitigen Druck).

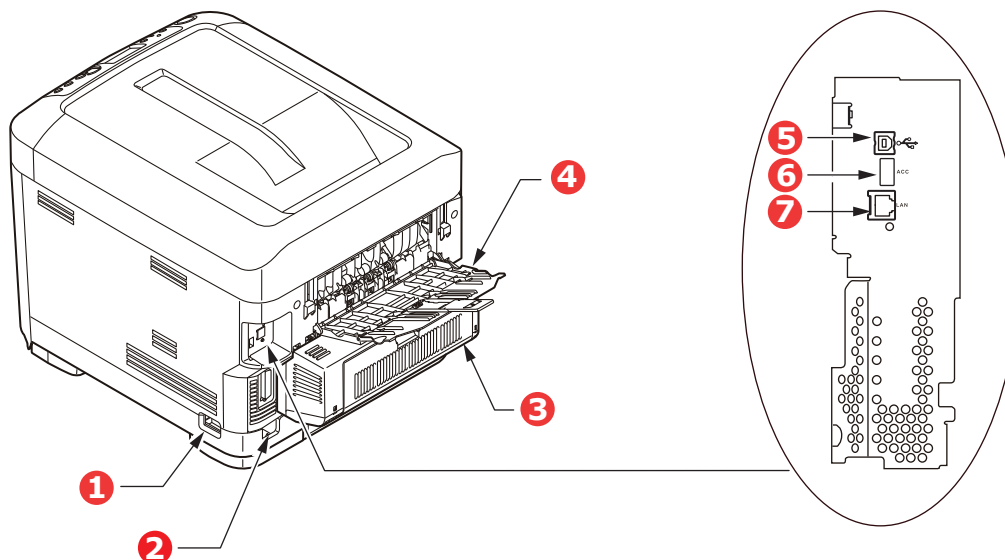
### C612/ES6412



1. Hauptnetzschalter.
2. Wechselstrom-Netzanschluss
3. Duplexeinheit (sofern installiert)
4. Rückwärtiges Ausgabefach (Stapler für Druckseite nach oben).
5. USB-Schnittstelle
6. ACC-Schnittstelle (Host USB)
7. Netzwerkschnittstelle<sup>a</sup>

a. Die Netzwerkschnittstelle besitzt eventuell einen Schutzstecker, der entfernt werden muss, damit eine Verbindung hergestellt werden kann.

### C712/ES7412



1. Hauptnetzschalter.
2. Wechselstrom-Netzanschluss
3. Duplexeinheit (sofern installiert)
4. Rückwärtiges Ausgabefach (Stapler für Druckseite nach oben).
5. USB-Schnittstelle
6. ACC-Schnittstelle (Host USB)
7. Netzwerkschnittstelle<sup>a</sup>

a. Die Netzwerkschnittstelle besitzt eventuell einen Schutzstecker, der entfernt werden muss, damit eine Verbindung hergestellt werden kann.

Wenn das rückwärtige Ausgabefach aufgeklappt ist, wird das Papier hier ausgegeben und mit der Vorderseite nach oben abgelegt. Dieses Ausgabefach dient hauptsächlich für schwere Druckmedien. Bei Verwendung in Verbindung mit dem Mehrzweckeinzug wird das Papier fast eben durch den Drucker transportiert. Dann wird das Papier im Transportweg nicht mehr gebogen, so dass Medien bis zu 250 g/m<sup>2</sup> transportiert werden können.

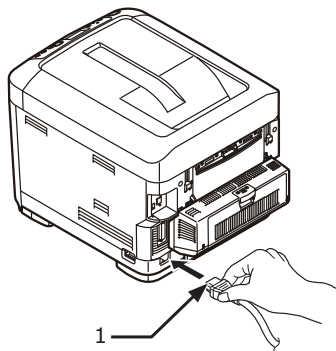
## ÄNDERN DER ANZEIGESPRACHE

Dieses kann im Menü (**Admin-Einrichtung > Andere Einstellungen > Spracheinstellung > Sprache auswählen**) auf dem Bedienfeld eingestellt werden.

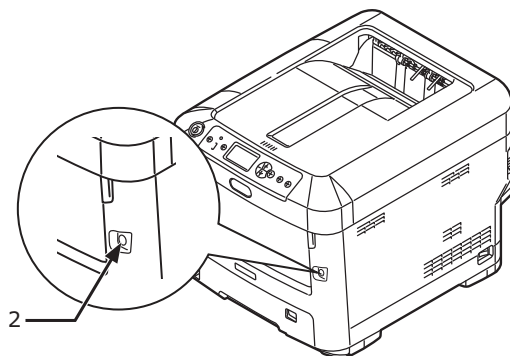
## ERSTE SCHRITTE

### EINSCHALTEN DER STROMVERSORGUNG

1. Stecken Sie das AC-Stromkabel (1) in die AC-Steckdose des Druckers.



2. Stecken Sie am anderen Ende den Stecker des Kabels in die elektrische Wandsteckdose.
3. Schalten Sie den Hauptnetzschalter ein.
4. Halten Sie den Netzschalter (2) für ca. 1 Sekunde gedrückt, um das Gerät einzuschalten.



Die LED-Anzeige des Netzschalters leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist.

Die Meldung „**Bereit zum Drucken**“ wird im Bedienfeld angezeigt, sobald der Drucker druckbereit ist.

## AUSSCHALTEN DER STROMVERSORGUNG

1. Halten Sie Netzschalter (2) für ca. eine Sekunde gedrückt.

Die Meldung „**Herunterfahren. Bitte warten. Der Drucker wird automatisch ausgeschaltet.**“ wird auf dem Bedienfeld angezeigt und die Anzeige für die Stromversorgung blinkt im Abstand von 1 Sekunde. Dann wird der Drucker automatisch abgeschaltet und die Anzeige hört auf zu blinken.

---

### *HINWEIS*

- > *Das Ausschalten kann ca. 5 Minuten dauern. Warten Sie, bis das Gerät ausgeschaltet ist.*
  - > *Wenn Sie den Netzschalter für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, wird ein Ausschalten des Druckers erzwungen. Führen Sie diesen Schritt nur, wenn ein Problem auftritt.*
- 

2. Schalten Sie den Hauptnetzschalter aus.

## ENERGIESPARMODUS

Wenn Sie das Gerät einige Zeit nicht nutzen, wird es in den Energiesparmodus geschaltet, um den Stromverbrauch zu kontrollieren. Sie können den Energiesparmodus abbrechen oder initiieren, indem Sie die Taste **Power Save / Wake Up (Energiesparmodus/ Wake-up)** am Bedienfeld drücken

## EMPFEHLUNGEN FÜR PAPIER

Der Drucker kann verschiedene Papiersorten mit einer Reihe von Papiergewichten und -größen sowie Aufkleber 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/m<sup>2</sup>, das für Verwendung in Kopierern und Laserdruckern vorgesehen ist, erhalten. Geeignete Produkte sind:

- > M-Real Data Copy Everyday 80g/m<sup>2</sup>
- > Color Copy von Mondi 90g/m<sup>2</sup>

Stark geprägtes oder sehr grob strukturiertes Papier wird nicht empfohlen.

### Vorbedrucktes Briefpapier

#### ACHTUNG!

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

**Wenn längere Zeit vorbedrucktes Briefpapier verwendet wird, kann sich die Leistung der Papierzufuhr verschlechtern, und Papierstaus können auftreten. Reinigen Sie die Papierzufuhrwalzen wie [auf Seite 69](#) beschrieben.**

### Briefumschläge

#### ACHTUNG!

**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.**

### Etiketten

#### ACHTUNG!

**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.**

Empfohlen werden Avery White Label 7162, 7664, 7666 (A4) oder 5161 (Letter).

## KASSETTEN

| GRÖÖE           | ABMESSUNGEN      | GEWICHT (G/M <sup>2</sup> ) |                            |
|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|
| A6 <sup>a</sup> | 105 x 148 mm     | Leicht                      | 64 - 74 g/m <sup>2</sup>   |
| A5              | 148 x 210 mm     | Mittelleicht                | 75 - 90 g/m <sup>2</sup>   |
| B5              | 182 x 257 mm     | Mittel                      | 91 - 105 g/m <sup>2</sup>  |
| Executive       | 184,2 x 266,7 mm | Schwer                      | 106 - 120 g/m <sup>2</sup> |
| A4              | 210 x 297 mm     | Sehr schwer1                | 121 - 188 g/m <sup>2</sup> |
| Letter          | 215,9 x 279,4 mm | Sehr schwer2                | 189 - 220 g/m <sup>2</sup> |
| Legal 13 Zoll   | 216 x 330 mm     | Sehr schwer3                | 221 - 250 g/m <sup>2</sup> |
| Legal 13,5 Zoll | 216 x 343 mm     |                             |                            |
| Legal 14 Zoll   | 216 x 356 mm     | Fach1/2/3:                  | 64 - 220 g/m <sup>2</sup>  |
|                 |                  | Universalfach:              | 64 - 250 g/m <sup>2</sup>  |

a. **C712:** A6-Druck nur über das Mehrzweckfach.

Wenn in einem weiteren Fach (2. oder 3. Kassette, wenn vorhanden, oder Mehrzweckfach) das gleiche Papier eingelegt ist, können Sie festlegen, dass der Drucker automatisch zu diesem Fach umschaltet, sobald die verwendete Kassette leer wird. Beim Drucken aus Windows-Anwendungen ist diese Funktion in den Treibereinstellungen deaktiviert. Beim Drucken aus anderen Systemen ist diese Funktion im Menü Drucken aktiviert. (Siehe „Menüfunktionen“ auf Seite 23.)

## MEHRZWECKFACH

Das Mehrzweckfach ist für die gleichen Papiergrößen wie die Kassetten ausgelegt, jedoch für Papiergewichte bis 250 g/m<sup>2</sup>. Verwenden Sie für dickes Papier immer die rückwärtige Papierablage für Vorderseite oben. Dann ist der Papiertransportweg durch den Drucker fast gerade.

Über das Mehrzweckfach können Papierbreiten von 76 bis 215,9 mm und Längen von 127 bis 1.320 mm (Bannerdruck) zugeführt werden.

Verwenden Sie für Papierlängen über 356 mm (Legal 14 Zoll) Papier mit einem Gewicht zwischen 90 g/m<sup>2</sup> und 128 g/m<sup>2</sup> sowie das rückwärtige Ausgabefach (Face up).

Verwenden Sie das Mehrzweckfach zum Bedrucken von Briefumschlägen. Bis zu 10 Briefumschläge können gleichzeitig eingelegt werden, wenn der Stapel nicht höher als 10 mm ist.

## AUSGABEFACH (DRUCKSEITE NACH UNTEN)

**C612:** Das Ausgabefach an der Oberseite des Druckers kann bis zu 250 Blatt Standardpapier von 80 g/m<sup>2</sup> aufnehmen und eignet sich für Papiergewichte bis 188 g/m<sup>2</sup>.

**C712:** Das Ausgabefach an der Oberseite des Druckers kann bis zu 350 Blatt Standardpapier von 80 g/m<sup>2</sup> aufnehmen und eignet sich für Papiergewichte bis 188 g/m<sup>2</sup>.

Seiten, die in aufsteigender Reihenfolge (Seite 1 zuerst) gedruckt werden, werden in aufsteigender Reihenfolge abgelegt (letzte Seite oben, Vorderseite unten).



## **RÜCKWÄRTIGES AUSGABEFACH (DRUCKSEITE NACH OBEN)**

Für den Gebrauch muss das rückwärtige Ausgabefach an der Rückseite des Druckers geöffnet und die Papierstütze herausgezogen werden. In diesem Zustand wird das Papier unabhängig von der Einstellung des Treibers hier ausgegeben.

Das rückwärtige Ausgabefach kann bis zu 100 Blatt Standardpapier von 80 g/m<sup>2</sup> aufnehmen und eignet sich für Papiergewichte bis 250 g/m<sup>2</sup>.

Verwenden Sie stets dieses Ausgabefach und das Mehrzweckfach für Papiergewichte über 188 g/m<sup>2</sup>.

## **DUPLEXEINHEIT**

Diese Option bietet automatischen Zweiseitendruck auf den gleichen Papiersorten wie Kassette 2 (d. h. alle Kassetten-Papiergrößen außer A6) und auf Papiergewichten von 64 - 220 g/m<sup>2</sup>.

---

*HINWEIS:*

*Die Duplexeinheit gehört bei dn-Modellen zur Standardausstattung.*

---

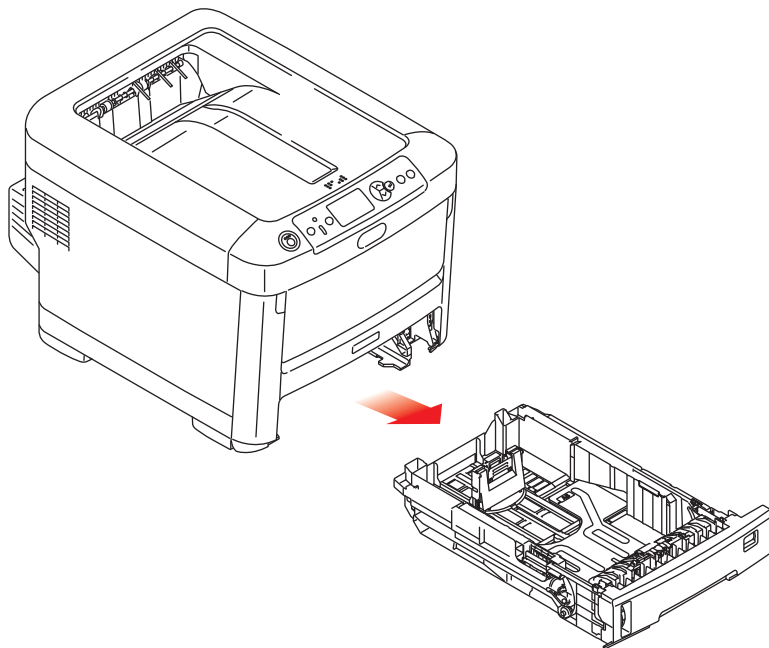
# EINLEGEN VON PAPIER

## HINWEIS

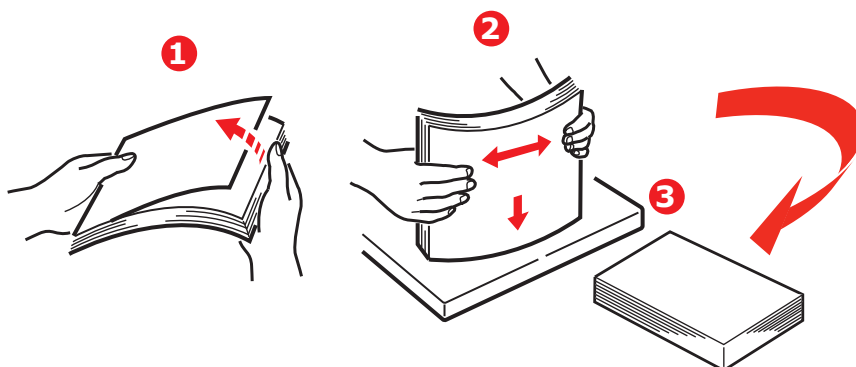
Der Drucker C712 wurde zur Veranschaulichung abgebildet. Für den Drucker C612 gilt das gleiche Prinzip; auf etwaige Unterschiede wird hingewiesen.

## KASSETTEN

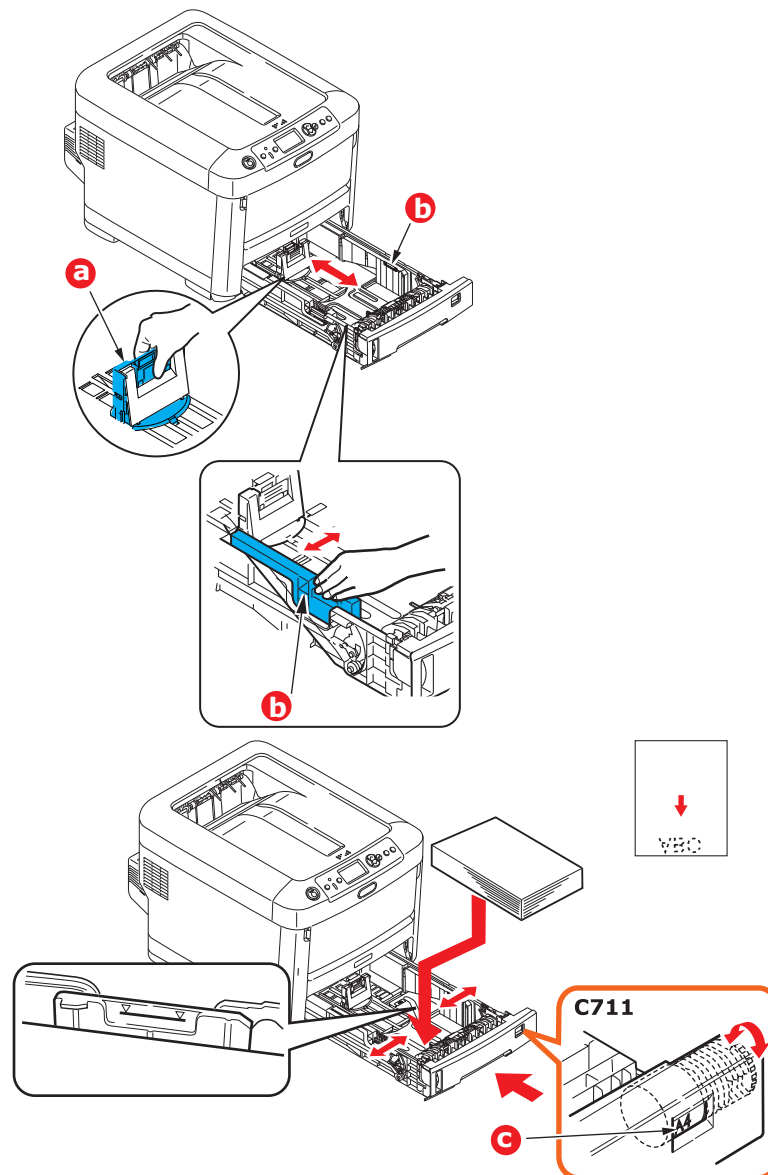
1. Entnehmen Sie die Papierkassette aus dem Drucker.



2. Fächern Sie das einzulegende Papier an den Kanten (1) und in der Mitte (2) auf, damit keine Seiten aneinander haften, und stoßen Sie die Kanten des Papierstapels auf eine ebene Fläche auf, um sie miteinander auszurichten (3).



3. Legen Sie das Papier wie abgebildet ein (Papier mit Briefkopf mit der bedruckten Seite nach unten und der Oberkante zur Vorderseite des Druckers weisend).



- > Stellen Sie den hinteren Papieranschlag (a) und die Papierführungen (b) auf das Format des verwendeten Papiers ein.

### ACHTUNG!

**NUR C712: WICHTIG: Stellen Sie die Papiergrößenskala (c) auf die Größe des verwendeten Papiers ein (im obigen Beispiel A4).**

So verhindern Sie Papierstaus:

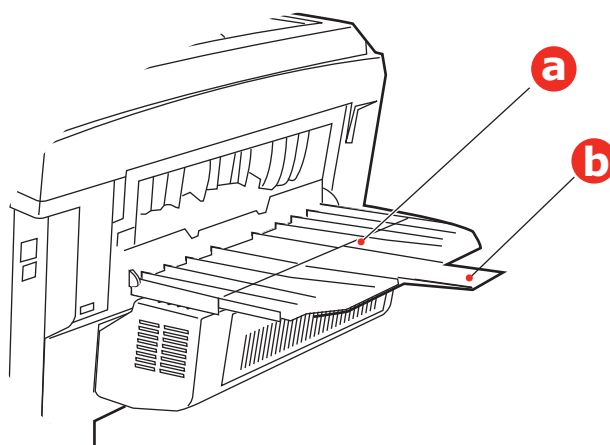
- > Lassen Sie keinen Freiraum zwischen dem Papier und den Papierführungen und dem hinteren Anschlag.
- > Legen Sie nicht zu viel Papier in die Papierkassette ein. Die Kapazität ist abhängig von der Papiersorte.
- > Legen Sie kein beschädigtes Papier ein.
- > Legen Sie nicht gleichzeitig Papier unterschiedlicher Größe ein.

- > Schließen Sie die Papierkassette vorsichtig.
- > Ziehen Sie die Papierkassette nicht während des Druckvorgangs heraus (außer wie unten für die zweite Kassette beschrieben).

---

#### HINWEIS

- > Wenn der Drucker über zwei Papierkassetten verfügt und aus der ersten (oberen) Kassette gedruckt wird, können Sie die zweite (untere) Kassette während des Druckvorgangs herausziehen, um Papier einzulegen. Wenn Sie jedoch aus der zweiten (unteren Kassette) drucken, ziehen Sie nicht die erste (obere) Kassette heraus. Ansonsten verursachen Sie einen Papierstau.
  - > Zum Drucken mit Schrift nach unten muss das rückwärtige Ausgabefach (a) geschlossen sein (das Papier wird oben auf dem Drucker ausgegeben). Die Kapazität beträgt, abhängig vom Papiergewicht, ca. 250 Blatt für den C612 und ca. 350 Blatt für den C712.
  - > Zum Drucken mit Schrift nach oben müssen das rückwärtige Ausgabefach (a) geöffnet und die Papierstütze (b) herausgezogen sein. Das Papier wird in der umgekehrten Reihenfolge des Drucks abgelegt. Die Kapazität des Ausgabefachs beträgt, abhängig vom Papiergewicht, etwa 100 Blatt.
  - > Verwenden Sie für schweres Papier (Karteikarten usw.) stets das rückwärtige Ausgabefach.
- 

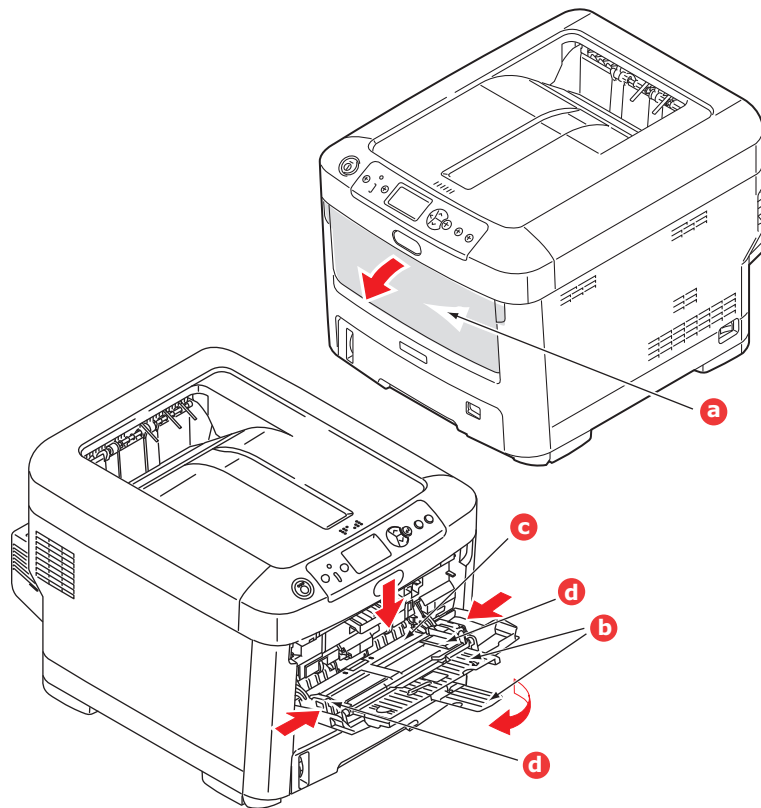


### ACHTUNG!

**Während des Druckens darf die rückwärtige Papierausgabe nicht geöffnet oder geschlossen werden, weil dadurch ein Papierstau verursacht werden kann.**

## MEHRZWECKFACH

1. Öffnen Sie das Mehrzweckfach (a).
2. Klappen Sie die Papierstützen aus (b).



3. Drücken Sie die Papierauflagefläche (c) vorsichtig nach unten, damit sie einrastet.
4. Legen Sie Papier ein, und stellen Sie die Papierführungen (d) auf die Größe des verwendeten Papiers ein.
  - > Für Einseitendruck auf Papier mit Briefkopf legen Sie das Papier mit dem Briefkopf nach oben und der oberen Kante zum Druckerweisend in das Mehrzweckfach ein.
  - > Für Zweiseitendruck (Duplex) auf Papier mit Briefkopf legen Sie das Papier so ein, dass sich der Briefkopf auf der Unterseite befindet und die obere Kante vom Drucker weg zeigt. (Für diese Funktion muss die optionale Duplexeinheit installiert sein.)
  - > Briefumschläge müssen mit der Vorderseite nach oben, der oberen Kante nach links und der kurzen Kante in den Druckerweisend eingelegt werden. Wählen Sie für Drucken auf Briefumschläge nicht Duplexdruck.
  - > Die Papierkapazität darf etwa 100 Blatt bzw. 10 Briefumschläge nicht überschreiten. Die maximale Stapelhöhe beträgt 10 mm.
5. Drücken Sie die Fachverriegelungstaste nach innen, um die Papierauflagefläche zu lösen, so dass das Papier angehoben und gehalten wird.
6. Stellen Sie im Menü „Papiersorte“ die richtige Papiergröße für das Mehrzweckfach ein (siehe „Menüfunktionen“ auf Seite 23).

## **BETRIEB**

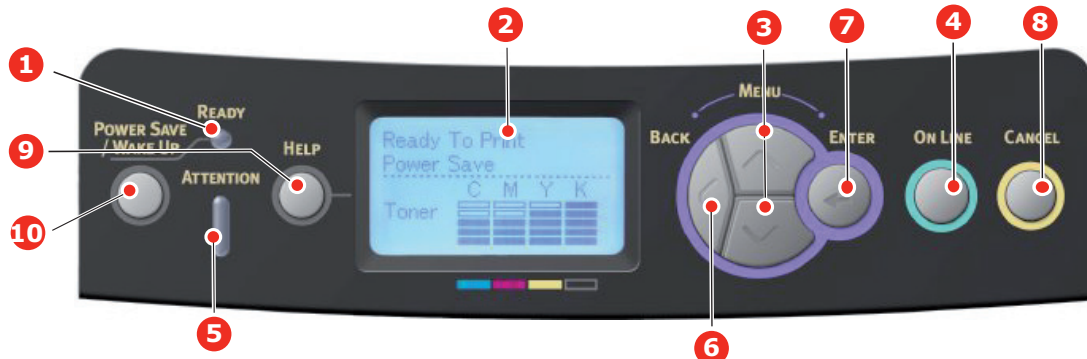
Einzelheiten zur Verwendung des Geräts und anderer optionaler Zubehörteile zum effizienten und effektiven Drucken von Aufträgen entnehmen Sie dem Handbuch Drucken und dem Barcode Guide (Barcode-Handbuch).

Ausführliche Informationen darüber, wie Sie auf die Druckersicherheitsfunktionen zugreifen und diese verwenden, entnehmen Sie dem Sicherheitshandbuch.

# MENÜFUNKTIONEN

Dieser Abschnitt enthält eine Liste der Menüs, auf die Sie über die Bedienelemente am Bedienfeld des Druckers zugreifen und die im LCD-Fenster angezeigt werden.

## BEDIENFELD:



|                                       |  |                                    |  |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| <p>1. Ready- (Bereit-) LED</p>        | <p><b>EIN:</b> Bereit, Daten zu empfangen.<br/><b>BLINKT:</b> Daten werden verarbeitet.<br/><b>AUS:</b> Offline.</p>   | <p>2. Anzeige</p>                  | <p>Zeigt den Druckerstatus und alle Fehlermeldungen an.</p>  |
| <p>3. Tasten zum Blättern im Menü</p> | <p>Ruft den <b>Menü</b>-Modus auf. Blättert im MENÜ-Modus zum vorherigen oder zum nächsten Menüpunkt.<br/>Springt vom Anfang zum Ende, wenn sie mindestens 2 Sek. gedrückt wird.</p>   | <p>4. Taste On Line (Online)</p>   | <p>Schaltet zwischen <b>Online</b> und <b>Offline</b> um.<br/>Im Menü-Modus: Beendet das Menü und schaltet <b>Online</b>.<br/>Blättert im Bildschirm <b>Hilff</b>.<br/>Startet bei Anzeige von <b>Falsches Papier</b> oder <b>Falsche Papiergröße</b> den Druck auf dem derzeit geladenen Papier.</p>  |
| <p>5. Attention- (Achtung-)LED</p>    | <p><b>EIN:</b> Eine Warnmeldung wird angezeigt. Drucken kann möglich sein (z. B. wenig Toner).<br/><b>BLINKT:</b> Ein Fehler liegt vor. Drucken ist nicht möglich (z. B. Toner leer).<br/><b>AUS:</b> Normale Bedingungen.</p> | <p>6. Taste Back (Zurück)</p>      | <p>Keht zum vorherigen übergeordneten Menüpunkt zurück.<br/>Wenn diese Taste länger als 4 Sekunden gedrückt wird, wird die Herunterfahren-Prozedur des Druckers initiiert. Wählen Sie <b>Ja</b>, um fortzufahren, oder <b>Nein</b>, um abzuberechnen.</p>  |
| <p>7. Taste Enter (Eingabe)</p>       | <p>Im <b>Online</b>- oder <b>Offline</b>-Modus: Ruft den Menü-Modus auf.<br/>Im <b>Menü</b>-Modus: Bestätigt die ausgewählte Einstellung.</p>  | <p>8. Taste Cancel (Abbrechen)</p> | <p>Löscht, wenn sie länger als 2 Sekunden gedrückt wird, die Daten, die soeben gedruckt oder empfangen werden.<br/>Löscht die Daten, wenn sie länger als 2 Sekunden gedrückt wird und <b>Falsche Papiergröße</b>, <b>Kein Papier</b>, <b>Fach 1 geöffnet</b> oder <b>Fach 1 nicht gefunden</b> angezeigt wird.<br/>Im Menü-Modus: Beendet den Menü-Modus und schaltet <b>Online</b>.</p> |

|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| 9. Taste Help (Hilfe) | Bietet Hilfeinformationen, wenn ein Fehler, z. B. die falsche Papiergröße, auftritt. | 10. Taste Power Save/Wake Up (Energiesparmodus /Wake-up) | Durch Drücken dieser Taste wird das Gerät in den Ruhezustand oder den Wake-up-Modus geschaltet. Weitere Informationen finden Sie unter „Einschalten der Stromversorgung“ auf Seite 13. |
|-----------------------|--|--|--|

## EINSTELLUNGEN ÄNDERN – BENUTZER

Es muss beachtet werden, dass die Einstellungen in den Druckertreibern in vielen Fällen Vorrang vor diesen Einstellungen haben, so dass diese dann ignoriert werden. Für mehrere Druckertreiber-Einstellungen kann jedoch „Druckereinstellung“ vorgegeben werden. Dann kommen die in den Druckermenüs vorgenommenen Einstellungen zur Anwendung.

Etwaige Standardeinstellungen ab Werk sind in den nachstehenden Tabellen durch Fettdruck gekennzeichnet.

Im normalen Betriebszustand, der als „Bereitschaft“ bezeichnet wird, wird im LCD-Fenster des **Druckers Bereit** angezeigt. Um in diesem Zustand auf das Menüsystem zuzugreifen, drücken Sie die Menu- (Menü-)Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** auf dem Bedienfeld. Dann können Sie die Liste der Menüs in Aufwärts- oder Abwärtsrichtung durchlaufen, bis das gewünschte Menü angezeigt wird. Gehen Sie anschließend wie folgt vor:

1. Drücken Sie **Enter (Eingabe)**, um das Menü zu aktivieren.
2. Verwenden Sie die MENU- (MENÜ-)Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** auf dem Bedienfeld, um durch die Menüs zu blättern. Sobald der Menüpunkt angezeigt wird, den Sie ändern möchten, drücken Sie **Enter (Eingabe)**, um dessen Untermenüs anzuzeigen.
3. Bewegen Sie sich mit den MENU- (MENÜ-)Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** in Aufwärts- oder Abwärtsrichtung durch die Untermenüoptionen. Sobald der Menüpunkt angezeigt wird, den Sie ändern möchten, drücken Sie **Enter (Eingabe)**, um die Einstellung anzuzeigen.
4. Bewegen Sie sich mit den MENU- (MENÜ-)Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** in Aufwärts- und Abwärtsrichtung durch die für diese Untermenüoption verfügbaren Einstellungen. Sobald der Menüpunkt angezeigt wird, den Sie ändern möchten, drücken Sie **Enter (Eingabe)**, um die Einstellung anzuzeigen. Ein Sternzeichen (\*) erscheint neben dieser Einstellung, um darauf hinzuweisen, dass sie jetzt wirksam ist.
5. Führen Sie eine der folgenden Bedienungen aus:
  - > Drücken Sie erneut **Back (Zurück)**, um zur Liste der Menüs zurückzukehren. oder.....
  - > Drücken Sie die Taste **On Line (Online)** oder **Cancel (Abbrechen)**, um das Menüsystem zu verlassen und in den Bereitschaftsmodus zurückzukehren.

## EINSTELLUNGEN ÄNDERN – ADMINISTRATOR

Sie können für jede Kategorie einstellen, ob Sie im Benutzermenü **Aktivieren** oder **Deaktivieren** werden soll.

Deaktivierte Kategorien werden im Benutzermenü nicht angezeigt. Die Einstellungen können nur von einem Systemadministrator geändert werden.

1. Schalten Sie den Drucker **Aus**. Schalten Sie den Drucker **Ein**, und halten Sie dabei die Taste **Enter (Eingabe)** gedrückt. Wenn **Boot Menu** angezeigt wird, lassen Sie die Taste los.



2. Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**.
3. Geben Sie das administrator-Kennwort ein, wenn **Kennwort eingeben** angezeigt wird:
  - (a) Blättern Sie mithilfe der MENU- (MENÜ-)Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** zu dem gewünschten Buchstaben/der gewünschten Ziffer.
  - (b) Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**, um einzugeben, und fahren Sie mit dem nächsten Buchstaben/der nächsten Ziffer fort.
  - (c) Wiederholen Sie die Schritte (a) und (b), bis Sie alle Buchstaben/Ziffern eingegeben haben.

***Geben Sie Ihr 6 bis 12 Zeichen langes Kennwort ein.***

(Das Standardkennwort lautet 999999.)

4. Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**.
5. Drücken Sie MENU- (MENÜ-)Taste **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, bis die „Kategorie“ angezeigt wird, die Sie ändern möchten.
6. Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**.
7. Drücken Sie die MENU- (MENÜ-)Taste **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, bis das „Element“ angezeigt wird, das Sie ändern möchten.
8. Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**.
9. Identifizieren Sie die Parameter nach Bedarf mit der MENU- (MENÜ-)Taste **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**.
10. Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**. Ein Sternzeichen (\*) erscheint neben dieser Einstellung, um darauf hinzuweisen, dass sie jetzt wirksam ist.
11. Drücken Sie die Taste **On Line (Online)**, um das Gerät online zu schalten. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

## AUS DEM USB-SPEICHER DRUCKEN

| OBJEKT  |              | AKTION   | ERKLÄRUNG   |
|---|--------------|--|---|
| Druckdatei wählen<br>(Nach Dateiauswahl. Die LCD-Aufschrift ist der Dateiname.) |              | Drucken  | Drucken Sie die ausgewählte Datei mit den aktuellen Einstellungen.  |
| Druck-Setup   | Papiereinzug | Mehrzweckfach (xx)<br><b>Fach 1 (xx)</b><br>Fach 2 (xx)<br>Fach 3 (xx) | Legt ein Papierfach fest. (xx) ist die Papiergröße in Fächern. Die Zeichenfolgen sind die gleichen wie in der Ruheanzeige.<br>Fach 2, 3: Wird nur angezeigt, wenn sie installiert sind. |
|   | Kopien       | <b>1</b><br>~<br>999   | Bestimmt die Anzahl der Kopien.   |
|   | Duplex       | Ein<br><b>Aus</b>  | Einrichten von Duplex-Druck.<br>Da die Duplex-Einheit ein Standard-Bestandteil des Druckers ist, wird dieser Menüpunkt immer angezeigt.   |
|   | Binden       | <b>Lange Seite</b><br>Kurze Seite                                      | Einrichten der Bindung für Duplex-Druck.<br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Ein</b> wird im <b>Duplex</b> -Menü oben angezeigt.  |
|   | Anpassen     | <b>Ein</b><br>Aus  | Legt die Anpassung fest.  |
|   | Farbmodus    | <b>Farbe</b><br>Schwarzweiß  | Legt den Druckmodus (Farbig/Schwarzweiß) fest.  |

## DRUCKEN

---

### HINWEIS

*Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn die optionale SD-Karte installiert ist.*

---

| OBJEKT            | AKTION             | ERKLÄRUNG  |
|-------------------|--------------------|--|
| Gemeinsamer Druck | Drucken<br>Löschen | Druckt Dokumente und speichert sie als Druckdaten, die unter allen Druckerbenutzern vom Treiber aus gemeinsam genutzt werden können. |
| Privater Druck    | Drucken<br>Löschen | Druckt Dokumente, die für einen einzelnen Benutzer vertraulich sind.   |

## MENÜKONFIGURATION

| OBJEKT  | AKTION   | ERKLÄRUNG  |
|---|--|--|
| Papierschacht Zähler  | Mehrzweckfach<br>Fach 1<br>Fach 2*<br>Fach 3*<br>* Hinweis: Nur verfügbar, wenn optionale Fächer vorhanden sind  | Wählen Sie einen Eintrag aus, um die Gesamtzahl der Seiten anzuzeigen, die aus dem entsprechenden Fach gedruckt werden.  |
| A4/Brief - Eindruckszähler  | Farbe<br>Schwarzweiß   | Zeigt die in Farbe oder Mono umgerechnete Seitenanzahl für A4/Letter an.   |
| Lebensd. Verbr.   | Toner Cyan (n.nK)<br>Toner Magenta (n.nK)<br>Toner Gelb (n.nK)<br>Toner Schwarz (n.nK)<br>Trommel Cyan<br>Trommel Magenta<br>Trommel Gelb<br>Trommel Schwarz<br>Transportband<br>Fixiereinheit   | Wählen Sie einen Eintrag aus, um das verbleibende Verbrauchsmaterial als Prozentwert anzuzeigen.   |
| Netzwerk<br>* Wenn es keine eingebaute drahtlose LAN-Unterstützung gibt oder das drahtlose Modul, selbst mit eingebauter drahtloser LAN-Unterstützung, auf „Deaktivieren“ eingestellt ist | Druckername<br>Kurzer Druckername<br>Verkabelt<br>IPv4-Adresse<br>Subnetzmaske<br>Gateway-Adresse<br>MAC-Adresse<br>NIC-Programmversion<br>Web Remote-Version<br>IPv6-Adresse (Lokal)<br>IPv6-Adresse (Zustandslose Adresse)<br>IPv6-Adresse (Zustandsabhängige Adresse) | Zeigt den vollständigen Druckernamen an.<br>Zeigt den abgekürzten Druckernamen an.<br>Zeigt den Status (aktiviert/deaktiviert) des verkabelten LAN an.<br>Zeigt die IPv4-Adresse des Netzwerks an.<br>Zeigt die Subnetzmaske des Netzwerks an.<br>Zeigt die Gateway-Adresse des Netzwerks an.<br>Zeigt die Mac-Adresse des Druckers an.<br>Zeigt die Netzwerk-Firmwareversion an.<br>Zeigt die Web-Remote-Version an.<br>Zeigt die IPv6-Adresse (lokal) des Netzwerks an.<br>Zeigt die IPv6-Adresse (Zustandslose Adresse) des Netzwerks an.<br>Zeigt die IPv6-Adresse (Zustandsabhängige Adresse) des Netzwerks an. |

| OBJEKT  | AKTION  | ERKLÄRUNG   |
|---|---|---|
| <p>Netzwerk</p> <p>Wenn eingebaute drahtlose LAN-Unterstützung vorhanden und das drahtlose Modul auf „Aktivieren“ eingestellt ist</p> | <p>Netzwerkdaten</p>  | <p>Druckername<br/>           Kurzer Druckername<br/>           Aktivieren des Standard-Gateways<br/>           Verkabelt<br/>           IPv4-Adresse<br/>           Subnetzmaske<br/>           Gateway-Adresse<br/>           MAC-Adresse<br/>           NIC-Programmversion<br/>           Web Remote-Version<br/>           IPv6-Adresse (Lokal)<br/>           IPv6-Adresse (Zustandslose Adresse)<br/>           IPv6-Adresse (Zustandsabhängige Adresse)</p>   |
|   | <p>Informationen zur Wireless- (Infrastruktur)</p>  | <p>Firmware-Version<br/>           Wireless- (Infrastruktur)<br/>           SSID<br/>           Sicherheit<br/>           Status<br/>           Bereich<br/>           Kanal<br/>           RSSI<br/>           IPv4-Adresse<br/>           Subnetzmaske<br/>           Gateway-Adresse<br/>           MAC-Adresse<br/>           IPv6-Adresse (Lokal)<br/>           IPv6-Adresse (Zustandslose Adresse)<br/>           IPv6-Adresse (Zustandsabhängige Adresse)</p> |
|   | <p>Informationen zum Wireless (AP-Modus)</p>  | <p>Wireless (AP-Modus)<br/>           SSID<br/>           Kennwort<br/>           Verbundene Geräte<br/>           IPv4-Adresse</p>   |
| <p>System</p>   | <p>Seriennummer<br/>           Anlagennummer<br/>           Firmware-Version<br/>           CU-Version<br/>           PU-Version<br/>           Bildschirmversion<br/>           RAM<br/>           Flashspeicher<br/>           SD-Karte<br/>           Datum und Zeit</p> | <p>Zeigt Informationen zu diesen Elementen an.</p>  |

## MENÜ-DRUCKDATEN

Dieses Menü ist eine schnelle Art, verschiedene im Drucker gespeicherte Optionen aufzulisten.

| OBJEKT                       | AKTION    | ERKLÄRUNG  |
|------------------------------|-----------|--|
| Konfiguration                | Ausführen | Wählen Sie diese Option aus, um einen Konfigurationsbericht zu drucken.  |
| Netzwerk                     | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um Netzwerkinformationen zu drucken.   |
| Demoseite<br>DEMO1           | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine Demoseite zu drucken.  |
| Dateiliste                   | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine Liste von Auftragsdateien zu drucken.<br>(wird nur angezeigt, wenn ein Dateisystem installiert ist). |
| PS-Schriftarten              | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine Liste von Postscript-Emulationsschriften zu drucken.   |
| PCL-Schriften                | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine Liste von PCL-Schriften zu drucken.  |
| IBM PPR-Fontliste            | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine IBM PPR-Fontliste zu drucken.  |
| EPSON FX-Fontliste           | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine Liste von Epson FX-Emulationsschriften zu drucken.   |
| Nutzungsbericht              | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine Liste der gedruckten Farb- und Schwarzweiß-Seiten zu drucken.  |
| Verbrauchsmaterialienbericht | Ausführen | Druckt den Verbrauchsmaterialienbericht.   |
| Fehlerbericht                | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um das Fehlerprotokoll zu drucken.   |
| Farbprofilliste              | Ausführen | Blättern Sie nach unten zu diesem Parameter und wählen Sie Ausführen, um eine Liste von Farbprofilen zu drucken.   |
| Auftragsprotokoll            | Ausführen | Druckt einen Auftragsverlauf.  |

## MENÜS

| OBJEKT      | AKTION  | ERKLÄRUNG   |
|-------------|---|---|
| Fachkonfig. | Konfig. Universal.<br><br>Papiergröße: A4/A5/A6/B5/B6/<br>B6 Halbblatt/<br>Legal14/Legal13.5/<br>Legal13/Letter/<br>Executive/<br>Statement/8,5"SQ/<br>Folio/<br>16K(184x260mm)/<br>16K(195x270mm)/<br>16K(197x273mm)/<br>Benutzerdefiniert/<br>Indexkarte/4x6 Zoll/<br>5x7 Zoll/Umschlag<br>COM-9/Umschlag<br>COM-10/Umschlag<br>Monarch/Umschlag<br>DL/Umschlag C5/<br>Hagaki/<br>Oufukuhagaki/<br>Nagagata#3/<br>Nagagata#4/<br>Yougata#4<br><br>X-Maß: 2,5 Zoll<br>~<br>8,3 Zoll<br>~<br><b>8,5 Zoll</b><br><br>64millimeter<br>~<br><b>210millimeter</b><br>~<br>216millimeter<br><br>Y-Maß: 5 Zoll<br>~<br><b>11,0 Zoll</b><br>~<br>11,7 Zoll<br>~<br>52,0 Zoll<br><br>127millimeter<br>~<br>279millimeter<br>~<br><b>297millimete</b><br>~<br>1321millimeter | Konfigurieren Sie <b>Papiergröße/Medientyp/Mediengewicht/Fachverwendung</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> . |

| OBJEKT                  | AKTION  | ERKLÄRUNG   |
|-------------------------|---|---|
| Fachkonfig.<br>(forts.) | <p>Medientyp: <b>Normalpapier</b>/<br/>Briefpapier/<br/>Folien/Aufkleber/<br/>Bankpostpapier/<br/>Recyclingpapier/<br/>Karton/Grobes<br/>Papier/Umschlag/<br/>Glanzpapier/<br/>Benutzertyp 1-5</p> <p>Papiergewicht: Leicht/<br/><b>Mittelleicht</b>/<br/>Mittelschwer//<br/>Ultraschwer 1/<br/>Ultraschwer 2/<br/>Ultraschwer 3</p> <p>Fachverwendung: Bei Nichtüber-<br/>einstimmung/<br/><b>Nicht<br/>verwenden</b></p>  | <p>Benutzertyp 1 bis 5 wird nur dann angezeigt,<br/>wenn die Benutzertypen auf dem Host-PC<br/>registriert wurden.</p> <p>Legt die Nutzung des MZ-Fachs fest.<br/><b>Bei Nichtübereinstimmung:</b> bei einem<br/>Papierkonflikt wird das Papier aus dem MZ-Fach<br/>und nicht aus dem angegebenen Fach<br/>angefordert.<br/><b>Nicht verwenden:</b> legt in der automatischen<br/>Fachwahl und im automatischen Fachwechsel<br/>fest, dass das MZ-Fach nicht verfügbar ist.</p> |
|                         | <p>Konfig. Fach 1</p> <p>Standard:</p> <p>Papiergröße:<br/><b>C612</b> A4/A5/A6/B5/<br/>Legal14/<br/>Legal13.5/<br/>Legal13/Letter/<br/>Executive/<br/>Statement/<br/>8,5"SQ/Folio/<br/>16K(184x260mm)/<br/>16K(195x270mm)/<br/>16K(197x273mm)/<br/>Benutzerdefiniert</p> <p><b>C712</b> <b>Kassette</b>/<br/>Benutzerdefiniert</p> <p>X-Maß:<br/><b>C612</b> 4,1 Zoll<br/>~<br/>8,3 Zoll<br/>~<br/><b>8,5 Zoll</b><br/><br/>105millimeter<br/>~<br/><b>210millimeter</b><br/>~<br/>216millimeter</p> | <p>Konfigurieren Sie <b>Papiergröße/Medientyp/<br/>Mediengewicht</b>. Auswählen mittels Blättern<br/>und der Taste <b>Enter</b>.</p>  |

| OBJEKT                  | AKTION  | ERKLÄRUNG  |
|-------------------------|---|--|
| Fachkonfig.<br>(forts.) | <p><b>C712</b> 5,8 Zoll<br/>~<br/>8,3 Zoll<br/>~<br/><b>8,5 Zoll</b><br/><br/>148millimeter<br/>~<br/><b>210millimeter</b><br/>~<br/>216millimeter</p> <p>Y-Maß:<br/><b>C612</b> 5,8 Zoll<br/>~<br/><b>11,0 Zoll</b><br/>~<br/>11,7 Zoll<br/>~<br/>14,0 Zoll<br/><br/>148millimeter<br/>~<br/>279millimeter<br/>~<br/><b>297millimeter</b><br/>~<br/>356millimeter</p> <p><b>C712</b> 8,3 Zoll<br/>~<br/><b>11,0 Zoll</b><br/>~<br/>11,7 Zoll<br/>~<br/>14,0 Zoll<br/><br/>210millimeter<br/>~<br/>279millimeter<br/>~<br/><b>297millimeter</b><br/>~<br/>356millimeter</p> <p>Medientyp: Normalpapier/<br/>Briefpapier/<br/>Bankpostpapier/<br/>Recyclingpapier/<br/>Karton/Grobes<br/>Papier/Glanzpapier/<br/>Benutzertyp 1-5</p> <p>Papiergewicht: Leicht/<br/><b>Mittelleicht</b>/<br/>Mittelschwer/<br/>Ultraschwer 1/<br/>Ultraschwer 2</p> | <p>Benutzertyp 1 bis 5 wird nur dann angezeigt, wenn die Benutzertypen auf dem Host-PC registriert wurden.</p> |
|                         | Konfig. Fach 2*<br>Konfig. Fach 3*  | * Hinweis: nur verfügbar, wenn die Option installiert ist.   |
|                         | Papierzuführung<br>Standard: <b>Fach 1</b>  | Fach auswählen. Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |



| OBJEKT                  | AKTION  | ERKLÄRUNG   |
|-------------------------|---|---|
| Fachkonfig.<br>(forts.) | Auto-Wechsel<br>Standard: <b>Ein</b>                                | Schaltet die Automatik Ein/Aus. Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |
|                         | Fachreihenfolge<br>Standard: <b>Unten</b>                           | Wählt die Fachfolge <b>Unten/Oben/Papiereinzugsfach</b> aus. Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |
|                         | Letzte Seite Duplexdruck<br>Standard: <b>Leerseite Überspringen</b> | Bei <b>Leerseite überspringen</b> wird die letzte Seite in Simplex ausgegeben, wenn ungerade Seiten in Duplex gedruckt werden.<br>Bei <b>Immer drucken</b> wird die letzte in Duplex ausgegeben, wenn ungerade Seiten in Duplex gedruckt werden.<br>* Wird angezeigt, wenn die Duplex-Druckeinheit installiert ist. |
| System anpassen         | Energiesparzeit<br>Standard: <b>1</b>                               | Wählen Sie <b>1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180 Minuten</b> aus.<br>Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |
|                         | Ruhezustand-Zeit<br>Standard: <b>1</b>                              | Wählen Sie <b>1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180 Minuten</b> aus.<br>Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |
|                         | Autom. Abschaltzeit<br>Standard: <b>4</b>                           | Wählen Sie <b>1/2/3/4/8/12/18/24 Minuten</b> aus.<br>Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |
|                         | Stiller Modus<br>Standard: <b>Ein</b>                               | Wählen Sie <b>Ein/Aus</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |
|                         | Löschbare Warnung<br>Standard: <b>ONLINE</b>                        | Auswahl: <b>ONLINE/Auftrag</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> . Nur PS-Auftrag.  |
|                         | Autom. Fortsetzung<br>Standard: <b>Aus</b>                          | Wählen Sie <b>Ein/Aus</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |
|                         | Zeitl. man.<br>Standard: <b>60</b>                                  | Wählen Sie <b>Aus/30 Sekunden/60 Sekunden</b> aus. Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |
|                         | Zeitl. Wart.<br>Standard: <b>40</b>                                 | Zur Auswahl stehen <b>Aus/5/10/20/30/40/50/60/90/120/150/180/210/240/270/300 Sekunden</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |
|                         | Timeout Lokal<br>Standard: <b>40</b>                                | Wählen Sie <b>00/5~40~290/295/300 Sekunden</b> aus.<br>Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |
|                         | Timeout Netzwerk<br>Standard: <b>90</b>                             | Wählen Sie <b>00/5~90~290/295/300 Sekunden</b> aus.<br>Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |
|                         | Toner fast leer<br>Standard: <b>Weiter</b>                          | Wählen Sie die Aktion aus, die durchgeführt werden soll, wenn der Toner laut Tonensensor fast leer ist. Wählen Sie <b>Weiter/Stopp</b> aus. Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |
|                         | Druckmodus ohne Farbtoner<br>Standard: <b>Alarm</b>                 | Wählen Sie <b>Alarm/Abbrechen</b> aus.<br>Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .   |

| OBJEKT                      | AKTION   | ERKLÄRUNG  |
|-----------------------------|--|--|
| System anpassen<br>(Forts.) | Staubeseitigung<br>Standard: <b>Ein</b>                              | Wählen Sie <b>Ein/Aus</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |
|                             | Fehlerbericht<br>Standard: <b>Aus</b>                                | Wählen Sie <b>Ein/Aus</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> .  |
|                             | Hex-Dump <b>Ausführen</b>  | Druckt die vom Host-PC empfangenen Daten als Hexadezimal-Dump. Wenn der Netzschalter auf AUS gesetzt wird, wird wieder der normale Modus hergestellt.  |
| Druckanpassung              | Druckpos. anpassen<br>Standard: <b>0,00</b>                          | Wählen Sie zwischen <b>X anpassen/Y anpassen/Duplex X anpassen/Duplex Y anpassen</b> . Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> . Definieren Sie die Maßeinheit.<br>* Kann pro Fach eingestellt werden.   |
|                             | SchwarzEinst. Papier<br>-2/-1/0/+1/+2<br>Standard: <b>0</b>          | Wird zur Feineinstellung des Schwarzweiß-Drucks auf Papier verwendet.  |
|                             | Farbeinstellung Papier<br>-2/-1/0/+1/+2<br>Standard: <b>0</b>        | Wird zur Feineinstellung des Farbdrucks auf Papier verwendet.  |
|                             | Schwarzweiß-Folieneinstellung<br>-2/-1/0/+1/+2<br>Standard: <b>0</b> | Wird zur Feineinstellung des Schwarzweiß-Drucks auf Folien verwendet.  |
|                             | Farbeinstellung Folien<br>-2/-1/0/+1/+2<br>Standard: <b>0</b>        | Wird zur Feineinstellung des Farbdrucks auf Folien verwendet.  |
|                             | SMR-Einstellung<br>+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/<br>Standard: <b>0</b>        | Zum Korrigieren von Abweichungen des Druckergebnisses, die durch Temperatur/Luftfeuchtigkeit und unterschiedliche Druckdichte/Druckhäufigkeit verursacht werden.<br>Ändern Sie diese Einstellung, wenn die Druckqualität unterschiedlich ist.  |
|                             | BG Einstellung<br>+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/<br>Standard: <b>0</b>         | Zum Korrigieren von Abweichungen des Druckergebnisses, die durch Temperatur/Luftfeuchtigkeit und unterschiedliche Druckdichte/Druckhäufigkeit verursacht werden.<br>Ändern Sie diese Einstellung, wenn der Hintergrund dunkel ist.   |
|                             | Trommelreinigung<br>Standard: <b>Aus</b>                             | Legt fest, ob die Trommel, wenn sie inaktiv ist, vor dem Drucken gedreht werden soll, um horizontale weiße Linien weitgehend auszuschließen.<br>Beachten Sie, dass sich die Lebensdauer der Bildtrommel um diese Rotation verkürzt.<br>Auswählen mittels Blättern und der Taste <b>Enter</b> . |
|                             | Modus Hohe Luftfeuchtigkeit<br>Standard: <b>Aus</b>                  | Schaltet den Knitter-Reduzierungsmodus auf Ein/Aus.  |

## ADMIN-EINSTELLUNG

| OBJEKT              |                                   | EINSTELLUNGEN   | ERKLÄRUNG   |
|---------------------|-----------------------------------|---|---|
| Passwort eingeben   |                                   | xxxxxxxxxxxx  | Geben Sie ein Kennwort ein, um auf das Menü Admin-Einstellung zuzugreifen.<br>Das Kennwort muss 6 bis 12 alphanumerische Zeichen lang sein (oder eine Mischung aus Zahlen und Zeichen)<br>Der Standardwert ist „999999“ |
| Netzwerkeinstellung | Aktivieren des Standard-Gateways  | <b>Verkabelt</b><br>Wireless-<br>(Infrastruktur)  | Legt ein gültiges Standard-Gateway fest.<br>Bedingungen für die Anzeige:<br>Es sollte eine drahtlose LAN-Unterstützung eingebaut und <b>Boot Menu &gt; Drahtloses Modul</b> sollte aktiviert sein.                      |
|                     | Verkabelt                         | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren   | Aktiviert/Deaktiviert das verkabelte LAN.   |
|                     | TCP/IP                            | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren   | Stellt das TCP/IP-Protokoll ein.<br>Freigegeben: Das TCP/IP-Protokoll ist verfügbar.<br>Gesperrt: Das TCP/IP-Protokoll ist nicht verfügbar.   |
|                     | NetBIOS über TCP                  | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren   | Aktiviert/Deaktiviert NetBIOS über TCP-Protokoll.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.   |
|                     | Eingestellte IP-Adresse           | <b>Automatisch</b><br>Manuell   | Legt die Einstellungsmethode der IP-Adresse fest.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.   |
|                     | IPv4-Adresse                      | xxx.xxx.xxx.xxx   | Legt die IP-Adresse fest.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.   |
|                     | Subnetzmaske                      | xxx.xxx.xxx.xxx   | Legt die Subnetzmaske fest.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.   |
|                     | Gateway-Adresse                   | xxx.xxx.xxx.xxx   | Legt die Gateway- (Standardrouter-) Adresse fest.<br>0.0.0.0 bedeutet, dass kein Router vorhanden ist.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.  |
|                     | DHCPv6                            | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>   | Aktiviert/deaktiviert DHCPv6.   |
|                     | Web                               | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren   | Aktiviert/deaktiviert Web.<br>Freigegeben: Web/IPP ist verfügbar.<br>Gesperrt: Web/IPP ist nicht verfügbar.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.   |
|                     | Telnet                            | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>   | Aktiviert/deaktiviert Telnet.<br>Freigegeben: Telnet ist verfügbar.<br>Gesperrt: Telnet ist nicht verfügbar.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.  |
| FTP                 | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b> | Aktiviert/deaktiviert FTP.<br>Freigegeben: FTP ist verfügbar.<br>Gesperrt: FTP ist nicht verfügbar.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein. |   |

| OBJEKT                          |                                | EINSTELLUNGEN   | ERKLÄRUNG  |
|---------------------------------|--------------------------------|---|--|
| Netzwerkeinstellung<br>(Forts.) | IPSec (falls aktiviert)        | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>   | Aktiviert/deaktiviert IPSec. Über das Web aktivieren.<br>Aktivieren: IPSec ist verfügbar.<br>Deaktivieren: IPSec ist nicht verfügbar.  |
|                                 | SNMP                           | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren   | Aktiviert/deaktiviert SNMP.<br>Aktivieren: SNMP ist verfügbar.<br>Deaktivieren: SNMP ist nicht verfügbar.<br>Bedingungen für die Anzeige: TCP/IP oder Netware sollte aktiviert sein.   |
|                                 | Netzwerk-Skalierung            | <b>Normal</b><br>Klein  | Wenn <b>Normal</b> ausgewählt ist, arbeitet das Netzwerk auch dann effektiv, wenn es an einen HUB mit der Funktion Spanning Tree angeschlossen ist. Die Startzeit des Druckers wird jedoch länger, wenn Computer mit zwei oder drei kleinen LANs verbunden sind.<br>Wenn <b>Klein</b> ausgewählt ist, können die Computer zwei oder drei kleine LANs bis hin zu einem großen LAN abdecken, arbeiten aber möglicherweise nicht effektiv, wenn das Netzwerk an einen HUB mit Spanning Tree-Funktion angeschlossen ist. |
|                                 | Gigabit-Netzwerk               | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>   | Legt fest, ob ein Gigabit Network unterstützt wird.<br>Wenn es deaktiviert ist, kann eine 1000Base-T Voll/Halb Duplex-Verbindung nicht hergestellt werden.   |
|                                 | Einstellung der Hub-Verbindung | <b>Autom. Aushandlung</b><br>100Base-TX Voll<br>100Base-TX Halb<br>10Base-T Voll<br>10Base-T Halb | Legt eine Methode für die Verbindung zu einem HUB fest. Wenn <b>Auto</b> eingestellt ist, wird die Verbindungsmethode zum Hub automatisch ausgewählt und der Verbindungsaufbau gestartet.<br>Wenn eine andere Methode ausgewählt wird, erfolgt ein Verbindungsaufbau zum HUB nur mit der ausgewählten Verbindungsmethode.  |
|                                 | Netzwerk-Werkzeugeinstellungen | Ausführen   | Gibt an, ob die werksseitigen Netzwerk-Standardinstellungen für das Netzwerk initialisiert werden sollen.  |
|                                 | USB-Einrichtung                | USB   | <b>Aktivieren</b> /<br>Deaktivieren  |
| Geschwindigkeit                 |                                | <b>480</b> /12 Mbps   | Diese Option legt die Geschwindigkeit der Schnittstelle fest. Änderung des Menüs wird der Drucker beim Beenden neu gestartet.  |
| Warmstart                       |                                | Aktivieren /<br><b>Deaktivieren</b>   | Diese Option aktiviert oder deaktiviert den Befehl Warmstart.  |
| Seriennummer                    |                                | <b>Aktivieren</b> /<br>Deaktivieren   | Legt fest, ob eine USB-Seriennummer freigegeben oder gesperrt wird.<br>Anhand der USB-Seriennummer wird das USB-Gerät erkannt, das an Ihren PC angeschlossen ist.  |
| Empfang Offline                 |                                | Aktivieren /<br><b>Deaktivieren</b>   | Empfang Offline.   |
| USB-Speicherschnittstelle       |                                | <b>Aktivieren</b> /<br>Deaktivieren   | Stellt Aktivieren/Deaktivieren des USB-Speichers I/F ein.  |
| Verbundener Host                |                                | <b>Normal</b><br>Speziell   | Wenn der Drucker mit einem bestimmten Host über USB verbunden ist, stellen Sie ihn auf <b>Speziell</b> ein, um von diesem bestimmten Host zu drucken.  |

| OBJEKT               |                                      |                                 | EINSTELLUNGEN  | ERKLÄRUNG   |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| Druck-Setup          | Druckersprache                       |                                 | <b>Automatisch</b><br>PostScript<br>PCL<br>XPS<br>IBM PPR<br>EPSON FX                        | Wählt die Sprache des Druckers aus.   |
|                      | Kopien                               |                                 | <b>1- 999</b>  | Wählt die Anzahl der Kopien aus.<br>Diese Einstellung ist für lokalen Druck außer für die Demo-Seite deaktiviert.   |
|                      | Duplex                               |                                 | Ein/ <b>Aus</b>  | Legt Duplex-Druck (Option) fest, falls eine Duplex-Einheit installiert und aktiviert ist  |
|                      | Binden                               |                                 | <b>Lange Seite</b><br>Kurze Seite  | Einrichten der Bindung für Duplex-Druck.<br>Bedingungen für die Anzeige: Eine Duplex-Einheit ist installiert und aktiviert.<br>Siehe „Duplex“ auf Seite 37.   |
|                      | Medienprüfung                        |                                 | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren  | Legt fest, ob der Drucker die Übereinstimmung der Größe der gedruckten Daten und des Fachs prüft. Nur Standardgrößen werden geprüft.  |
|                      | A4/Letter-Überschr                   |                                 | Nein/ <b>Ja</b>  | Wenn die Papiergröße A4 im Treiber angegeben ist, aber kein Fach für A4 im Drucker festgelegt ist, erfolgt der Druck von dem Fach aus, bei dem Letter-Papier ohne Papieranfrage eingelegt ist.<br>Wenn die Papiergröße Letter im Treiber angegeben ist, aber kein Fach für Letter im Drucker festgelegt ist, erfolgt der Druck von dem Fach aus, bei dem A4-Papier ohne Papieranfrage eingelegt ist.<br>* Vom Druckertreiber aus wird nicht umgeschaltet. |
|                      | Auflösung                            |                                 | 600dpi<br><b>600x1200dpi</b><br>600 dpi<br>Mehrfachstufe                                     | Legt die Standardauflösung fest.  |
|                      | Toner sparen                         | Toner-sparniveau                | <b>Aus</b><br>Niedrig<br>Mittel<br>Hoch  | Stellt die Toner-Spar-Option ein. Toner sparen wird mit <b>Aus</b> deaktiviert und spart 15 % bei <b>Niedrig</b> , 35 % bei <b>Mittel</b> und 50 % bei <b>Hoch</b> .  |
|                      |                                      | Farbe                           | <b>Alle</b><br>Außer 100 %<br>Schwarz  | Legt fest, ob Toner sparen auf <b>100 % Schwarz</b> angewendet werden soll. Bei <b>Alle</b> wird Toner sparen auch auf <b>100 % Schwarz</b> angewendet. Bei <b>Außer 100 % Schwarz</b> wird Toner sparen auf andere Modi angewendet, außer <b>100 % Schwarz</b> .   |
|                      | Geschwindigkeit für Schwarzweißdruck |                                 | <b>Automatisch</b><br>Farbgeschwindigkeit<br>Normale<br>Geschwindigkeit                      | Legt den Druckmodus für Schwarzweiß-Seiten fest.  |
| Standard-Ausrichtung |                                      | <b>Hochformat</b><br>Querformat | Legt die Druckausrichtung fest.<br>Nicht gültig für PS (gültig nur für PCL/ IBMPPR/EPSONFX). |   |

| OBJEKT                  |               | EINSTELLUNGEN  | ERKLÄRUNG  |
|-------------------------|---------------|--|--|
| Druck-Setup<br>(Forts.) | Format bearb. | <b>Kassettengröße/</b><br>A4/A5/A6/B5/B6/<br>B6 Halbblatt/<br>Legal14/Legal13.5/<br>Legal13/Letter/<br>Executive/<br>Statement/<br>8,5"SQ/Folio/<br>16K(184x260mm)/<br>16K(195x270mm)/<br>16K(197x273mm)/<br>Benutzerdefiniert/<br>Indexkarte/4x6<br>Zoll/5x7 Zoll/<br>Umschlag COM-9/<br>Umschlag COM-10/<br>Umschlag Monarch/<br>Umschlag DL/<br>C5 Umschlag/<br>Hagaki/<br>Oufukuhagaki/<br>Nagagata#3/<br>Nagagata#4/<br>Yougata#4 | Legt die Größe eines druckbaren Bereichs fest, wenn der Host-PC die Größe nicht über den Bestimmungsbefehl der Papierbearbeitungsgröße festlegt (nicht gültig für PS – nur für PCL). |
|                         | Auffangen     | <b>Aus</b><br>Schmal<br>Breit  | Stellt Trapping ein.<br>* Nicht verfügbar für C612.  |
|                         | X-Maß         | 2,5 Zoll<br>~<br>8,3 Zoll<br>~<br><b>8,5 Zoll</b><br><br>64 millimeter<br>~<br><b>210 millimeter</b><br>~<br>216 millimeter  | Gibt die Breite des benutzerdefinierten Papiers als Standardwert an.<br>Legt eine Papiergröße im rechten Winkel zur Richtung des Papierwegs fest.                                    |
|                         | Y-Maß         | 5 Zoll<br>~<br><b>11,0 Zoll</b><br>~<br>11,7 Zoll<br>~<br>52,0 Zoll<br><br>127 millimeter<br>~<br>279 millimeter<br>~<br><b>297 millimeter</b><br>~<br>1321 millimeter   | Gibt die Länge des benutzerdefinierten Papiers als Standardwert an.<br>Legt eine Papiergröße in der Richtung des Papierwegs fest.  |

| OBJEKT          |                      | EINSTELLUNGEN   | ERKLÄRUNG  |
|-----------------|----------------------|---|--|
| PS-Einstellung  | Fach L1              | <b>Typ1</b><br>Typ2   | Die wählbare Fachnummer für den Anwender der Stufe 1 reicht von 1 mit der Einstellung Typ 1 und von 0 mit Typ 2.   |
|                 | Netzwerkprotokoll    | ASCII/ <b>RAW</b>   | Legt den PS-Kommunikationsprotokoll-Modus von Daten vom NIC-Port fest.<br>(Im RAW-Modus ist Strg-T ungültig). Nur PS-Modelle.  |
|                 | USB-Protokoll        | ASCII/ <b>RAW</b>   | Legt den PS-Kommunikationsprotokoll-Modus von Daten vom USB-Port fest.<br>(Im RAW-Modus ist Strg-T ungültig). Nur PS-Modelle.  |
|                 | PDF-Papiergröße      | <b>Aktuelle Fachgröße/</b><br>Größe in PDF-Datei/<br>Skalierungsgröße | Umschalten von Größen für <b>PDF-Direktdruck</b> .<br>Aktuelles Fachformat: Druckt gemäß aktueller Fachgröße.<br>PDF-Papiergröße: Druckt in der Papiergröße der PDF-Datei.<br>Skalierungsgröße: Wird Papier mit der gleichen Größe wie die Größe der PDF-Datei in das Fach eingelegt, wird das Papier zum Drucken verwendet. Falls nicht wird eine Papieranfrage an das aktuelle Fach gesendet. Drucken erfolgt durch Reduzieren der Skalierungsgröße. |
|                 | PDF Skalierungsgröße | 1~ <b>99 %</b>  | Legt das Skalierungsverhältnis fest, wenn die <b>PDF-Papiergröße</b> auf <b>PDF Skalierungsgröße</b> eingestellt ist.<br>Bedingungen für die Anzeige:<br>Dieser Menüpunkt wird nur angezeigt, wenn <b>PDF-Papiergröße</b> auf <b>PDF Skalierungsgröße</b> eingestellt ist.   |
| PCL-Einstellung | Schriftartquelle     | <b>Residente Schriftarten</b>   | Mit dieser Option wird die Herkunft der PCL-Standardschriftart vorgegeben.   |
|                 | Schriftartnummer     | <b>10</b> ~ 190   | Bestimmt die PCL-Schriftanzahl.<br>Der gültige Bereich dieser Variable ändert sich je nach Einstellung der jeweiligen Schriftquelle. Wenn die Standardschriftart auf Schriftquelle eingestellt ist, beginnt die Nummer mit 0. Falls nicht, beginnt die Nummer mit 1. Der maximale Wert ist gleich der Anzahl der in Schriftquelle installierten Schriften.   |
|                 | Schriftbreite        | 0,44 cpi<br>~<br><b>10,00 cpi</b><br>~<br>99,99 cpi                   | Breite der PCL-Standardschriftart in Zeichen pro Zoll (CPI). Standardschriftart ist die skalierbare Schriftart mit festem Zeichenabstand.<br>Der Wert des Zeichenabstands wird durch die zweite Stelle hinter dem Komma angezeigt.<br>Wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Schriftart in Schriftartnummer eine skalierbare Schriftart mit festem Abstand ist.  |
|                 | Schriftarthöhe       | 4,00 Punkt<br>~<br><b>12,00 Punkt</b><br>~<br>99,75 Punkt             | Höhe der PCL-Standardschrift. Der Wert wird durch die zweite Stelle hinter dem Komma angezeigt (in Schritten von 0,25 Punkten).<br>Wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Schriftart in Schriftartnummer eine skalierbare Schriftart mit proportionalem Abstand ist.   |

| OBJEKT                      |                        | EINSTELLUNGEN                         | ERKLÄRUNG   |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------|---|
| PCL-Einstellung<br>(forts.) | Zeichensatz            | <b>PC-8</b>                           | Legt den Zeichensatz der PCL fest (siehe Bedienfeld des Geräts für eine vollständige Liste).  |
|                             | A4-Druckbreite         | <b>78 Spalten</b><br>80 Spalten       | Legt die Anzahl der Zeichen für A4-Papier fest.<br>Auto-LF.<br>Dies ist für 10-CPI Zeichen, wenn Auto CR/LF Modus auf Aus eingestellt ist.<br>Dieses Menü wird nur aktiviert, wenn A4-Papier im Menü, das die Druckbreite des A4-Papiers im Hochformat einstellt, ausgewählt wird.<br>Gewöhnlich wird diese A4-Druckbreite etwas enger als 8 Zoll (etwa 7,93 Zoll) eingestellt.<br>Diese Einstellung kann keine 80 10-cpi Zeichen drucken (druckt nur 78 10-cpi Zeichen). 80 Zeichen eingestellt auf A4-Druckbreite vergrößern den rechten und linken Rand.<br>Ein PCL-Befehl wählt oder wählt/hebt die Auswahl des Auto CR/LF Modus auf. |
|                             | Leerseite überspringen | Ein/ <b>Aus</b>                       | Legt fest, ob eine Seite ohne irgendwelche Daten zum Drucken (Leere Seite) nach Empfang des FF Befehls (OCH) im PCL-Modus ausgeworfen wird. Aus: Auswerfen.   |
|                             | CR-Funktion            | <b>CR/CR+LF</b>                       | Stellt die Aktion ein, wenn ein CR-Code in PCL empfangen wird.<br>CR: Wagen Rückkehr<br>CR+LF: Wagen Rückkehr und Zeilenvorschub  |
|                             | LF-Funktion            | <b>LF/LF+CR</b>                       | Stellt die Aktion ein, wenn ein LF-Code in PCL empfangen wird.<br>LF: Zeilenvorschub<br>LF+CR: Zeilenvorschub und Wagen Rückkehr  |
|                             | Druckrand              | <b>Normal</b><br>1/5 Zoll<br>1/6 Zoll | Definiert den nicht-bedruckbaren Bereich der Seite.<br>Die Breite des Bereichs entlang der rechten und linken Seite des Papiers (rechte und linke Seite hängen von der Papierausrichtung ab).<br>Normal: PCL Emulation kompatibel, circa 1/4~1/4.3 Zoll (je nach Papier) befindet sich außerhalb des druckbaren Bereichs.   |
|                             | Reinschwarz            | Ein/ <b>Aus</b>                       | Bestimmt, ob Zusammengesetztes Schwarz (CMYK-Gemisch) oder Reines Schwarz (nur K) für die schwarzen (100 %) Bildbereiche verwendet werden soll.<br>Aus: Modus mit Zusammengesetztem Schwarz<br>Ein: Modus mit Reinem Schwarz<br>(Nur PCL)   |
|                             | Stiftbreite anpassen   | <b>Ein/Aus</b>                        | Wenn die Mindestbreite in PCL angegeben ist, sieht eine 1-Punkt Zeile gebrochen aus.<br>Mit Einstellung der Stiftbreite anpassen auf Ein und angegebener Mindestbreite wird die Zeilenbreite hervorgehoben, sodass sie breiter aussieht als eine 1-Punkt Zeile.<br>Mit Einstellung der Stiftbreite anpassen auf Aus sieht die Zeile aus wie vorher.   |



| OBJEKT                      |                          | EINSTELLUNGEN  | ERKLÄRUNG  |
|-----------------------------|--------------------------|--|--|
| PCL-Einstellung<br>(forts.) | Fach-ID<br>Universalfach | 1 ~ <b>4</b> ~ 59  | Bestimmt die Nummer zur Angabe des Papiereinzugsbestimmungsbefehls (ESC&l#H) des Mehrzweckfachs in der PCL5e-Emulation.  |
|                             | Fach 1                   | <b>1</b> ~ 5 ~ 59  | Bestimmt die Nummer zur Angabe des Papiereinzugsbestimmungsbefehls (ESC&l#H) des Fachs 1 in der PCL5e-Emulation.   |
|                             | Fach 2                   | 1 ~ <b>5</b> ~ 59  | Bestimmt die Nummer zur Angabe des Papiereinzugsbestimmungsbefehls (ESC&l#H) des Fachs 2 in der PCL5e-Emulation.<br>(Wird nur angezeigt, wenn ein Fach 2 installiert ist).   |
|                             | Fach 3                   | 1 ~ <b>20</b> ~ 59   | Bestimmt die Nummer zur Angabe des Papiereinzugsbestimmungsbefehls (ESC&l#H) des Fachs 3 in der PCL5e-Emulation.<br>(Wird nur angezeigt, wenn ein Fach 3 installiert ist).   |
| XPS-Einrichtung             | Digitale Unterschrift    | Ungültige Signatur drucken<br>Nur gültige Signaturen drucken<br><b>Aus</b> | Definiert die DigitalSignature-Funktion. (Standard: Aus)<br>Ungültiges Zeichen drucken: Wenn ein Dokument gefälscht ist, erfolgt ein normaler Ausdruck und es wird ein Fälschungs-Fehlerbericht gedruckt.<br>Nur gültiges Zeichen drucken: Wenn ein Dokument gefälscht ist, wird nur ein Fälschungs-Fehlerbericht gedruckt.<br>Aus: Überprüfen Sie nicht die Unterschrift.       |
|                             | DiscardControl           | <b>Automatisch</b><br>Jede Seite<br>Aus                                    | Definiert die DiscardControl-Funktion. (Standard: Auto).<br>Automatisch: Setzt nach Bedarf Ressourcen frei.<br>Jede Seite: Gibt Ressourcen pro Seite gemäß dem Markup frei.<br>Aus: Deaktiviert die DiscardControl-Funktion.   |
|                             | MC-Modus                 | <b>Ein</b><br>Aus  | Definiert die MarkupCompatibility-Funktion. (Standard: Ein)<br>Ein: Verwendet die MarkupCompatibility-Funktion.<br>Aus: Nicht die MarkupCompatibility-Funktion verwenden.  |
|                             | Unzip-Modus              | Automatisch<br><b>Geschwindigkeit</b><br>Drucken                           | Legt den Unzip-Modus der XPS-Datei fest. (Standard: Geschwindigkeit).<br>Automatisch: Der Modus wird automatisch entsprechend der Datei umgeschaltet.<br>Geschwindigkeit: Die Druckgeschwindigkeit wird priorisiert, und teilweise Unzip-Funktionen werden nicht verwendet.<br>Drucken: Die Druckverarbeitung wird priorisiert, und teilweise Unzip-Funktionen werden verwendet. |

| OBJEKT                   |                        | EINSTELLUNGEN   | ERKLÄRUNG   |
|--------------------------|------------------------|---|---|
| XPS-Einrichtung (forts.) | Leerseite überspringen | Ein<br><b>Aus</b>   | Legt fest, ob eine Seite ohne gedruckte Daten (d.h. eine leere Seite) für XPS ausgegeben wird.<br>Mit <b>Aus</b> wird eine leere Seite ausgegeben. (Standard: Aus). |
| SIDM Einstellung         | SIDM Manuel ID#        | 0 ~ <b>2</b> ~ 9  | Legt die von Manuel im CSF Kontrollbefehl (ESC EM Pn) von Manuel-1 ID Nr. FX/PPR/ESCP Emu angegebene Pn fest.   |
|                          | SIDM Manuel2 ID#       | 0 ~ <b>3</b> ~ 9  | Legt die von Manuel im CSF Kontrollbefehl (ESC EM Pn) von Manuel-2 ID Nr.FX/PPR Emu angegebene Pn fest.   |
|                          | SIDM Univ.Fach ID#     | 0 ~ <b>4</b> ~ 9  | Legt die von Fach0 (Mehrzweckfach) im CSF Kontrollbefehl (ESC EM Pn) von Mehrzweckfach ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu angegebene Pn fest.                                    |
|                          | SIDM Fach1 ID#         | 0 ~ <b>1</b> ~ 9  | Legt die von Fach1 im CSF Kontrollbefehl (ESC EM Pn) von Fach 1 ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu angegebene Pn fest.   |
|                          | SIDM Fach2 ID#         | 0 ~ <b>5</b> ~ 9  | Legt die von Fach2 im CSF Kontrollbefehl (ESC EM Pn) von Fach 2 ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu angegebene Pn fest.   |
|                          | SIDM Fach3 ID#         | 0 ~ <b>6</b> ~ 9  | Legt die von Fach3 im CSF Kontrollbefehl (ESC EM Pn) von Fach 3 ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu angegebene Pn fest.   |
| IBM PPR-Einstellung      | Zeichenbreite          | <b>10 cpi</b><br>12 cpi<br>17 cpi<br>20 cpi<br>Proportional | Legt den Zeichenabstand in IBM PPR-Emulation fest.  |
|                          | Verkleinern            | <b>12 CPI bis 20 CPI</b><br>12 CPI bis 12 CPI               | Legt den 12 CPI-Abstand für den Komprimierungsmodus fest.   |
|                          | Zeichensatz            | <b>SET-2</b><br>SET-1                                       | Stellt einen Zeichensatz ein.   |
|                          | Symbolzeichensatz      | <b>IBM-437</b>  | Legt den Zeichensatz für IBM PPR fest (siehe Bedienfeld des Geräts für eine vollständige Liste).  |
|                          | Format Buchstabe O     | Aktivieren/<br><b>Deaktivieren</b>                          | Legt das Format fest, dass ø (9B) und ¥ (9D) durch ø (ou) und Ø (Null) ersetzt.   |
|                          | Nullzeichen            | <b>Normal</b> /Mit Schrägstrich                             | Legt das Format von 0 (Null) fest. MIT Schrägstrich: Schrägstrich null  |
|                          | Zeilenabstand          | <b>6/8 LPI</b>  | Stellt den Zeilenabstand ein.   |
|                          | Leerseite überspringen | Ein/ <b>Aus</b>   | Bestimmt, ob eine leere Seite ausgeworfen wird. Verfügbar nur wenn Simplex eingestellt ist.   |
|                          | CR-Funktion            | <b>CR</b> /CR+LF  | Stellt die Aktion ein, wenn ein CR-Code empfangen wird.   |

| OBJEKT                               |                        | EINSTELLUNGEN  | ERKLÄRUNG  |
|--------------------------------------|------------------------|--|--|
| IBM PPR<br>Konfiguration<br>(Forts.) | LF-Funktion            | <b>LF/LF+CR</b>  | Stellt die Aktion ein, wenn ein LF-Code empfangen wird.  |
|                                      | Zeilenlänge            | <b>80/136</b> Spalten                                  | Legt die Anzahl der Zeichen pro Zeile fest.  |
|                                      | Seitenlänge            | 11/11,7/12 Zoll  | Legt die Länge des Papiers fest.   |
|                                      | TOF-Position           | <b>0,0/0,1/~1,0</b> Zoll                               | Stellt die Position von der Oberkante des Papiers ein.   |
|                                      | Linker Rand            | <b>0,0/0,1/~1,0</b> Zoll                               | Stellt die Menge ein, um die horizontale Startposition des Druck auf der rechten Seite zu verschieben.                                   |
|                                      | An Letter anpassen     | Aktivieren/<br>Deaktivieren                            | Legt den Druckmodus fest, der Druckdaten im druckbaren Bereich der Letter-Größe auf 11 Zoll (66 Zeilen) anpassen kann.                   |
|                                      | Texthöhe               | <b>Gleich/Anders</b>                                   | Legt die Höhe eines Zeichens fest.<br>Gleich: Unabhängig von CPI, gleiche Höhe<br>Anders: Gemäß CPI unterscheiden sich die Zeichenhöhen. |
| EPSON FX-<br>Einstellung             | Zeichenbreite          | <b>10 CPI/12 CPI/17 CPI</b><br>20 CPI/<br>Proportional | Legt den Zeichenabstand in Epson FX-Emulation fest.  |
|                                      | Zeichensatz            | <b>SET-2</b><br>SET-1                                  | Stellt einen Zeichensatz ein.  |
|                                      | Symbolzeichensatz      | <b>IBM-437</b>   | Legt den Zeichensatz für Epson FX-Emulation fest. (siehe Bedienfeld des Geräts für eine vollständige Liste).                             |
|                                      | Format Buchstabe O     | Aktivieren/<br><b>Deaktivieren</b>                     | Legt das Format fest, dass ø (9B) und ¥ (9D) durch ø (ou) und Ø (Null) ersetzt.  |
|                                      | Nullzeichen            | <b>Normal/Mit</b><br>Schrägstrich                      | Legt das Format von 0 (Null) fest. MIT Schrägstrich: Schrägstrich null   |
|                                      | Zeilenabstand          | <b>6/8</b> LPI   | Stellt den Zeilenabstand ein.  |
|                                      | Leerseite überspringen | Ein/ <b>Aus</b>  | Bestimmt, ob eine leere Seite ausgeworfen wird. Verfügbar nur wenn Simplex eingestellt ist.  |
|                                      | CR-Funktion            | <b>CR/CR+LF</b>  | Stellt die Aktion ein, wenn ein CR-Code empfangen wird.  |
|                                      | Zeilenlänge            | <b>80/136</b> Spalten                                  | Legt die Anzahl der Zeichen pro Zeile fest.  |
|                                      | Seitenlänge            | 11/11,7/12 Zoll  | Legt die Länge des Papiers fest.   |
|                                      | TOF-Position           | <b>0,0/0,1/~1,0</b> Zoll                               | Stellt die Position von der Oberkante des Papiers ein.   |
|                                      | Linker Rand            | <b>0,0/0,1/~1,0</b> Zoll                               | Stellt die Menge ein, um die horizontale Startposition des Druck auf der rechten Seite zu verschieben.                                   |
|                                      | An Letter anpassen     | Aktivieren/<br>Deaktivieren                            | Legt den Druckmodus fest, der Druckdaten im druckbaren Bereich der Letter-Größe auf 11 Zoll (66 Zeilen) anpassen kann.                   |
|                                      | Texthöhe               | <b>Gleich/Anders</b>                                   | Legt die Höhe eines Zeichens fest.<br>Gleich: Unabhängig von CPI, gleiche Höhe<br>Anders: Gemäß CPI unterscheiden sich die Zeichenhöhen. |

| OBJEKT                        |                              | EINSTELLUNGEN  | ERKLÄRUNG   |
|-------------------------------|------------------------------|--|---|
| Einrichtung<br>Privater Druck | Auftragungsoption bestätigen | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>  | Wählt aus, ob ein Auftrag bestätigt werden soll oder nicht, bevor ein verschlüsselter sicherer Auftrag gedruckt wird.   |
|                               | Auftragungsoption löschen    | <b>Nicht überschreiben</b><br>Einmal auf Null zurücksetzen   | Legt die Methode fest, wie ein verschlüsselter sicherer Auftrag aus dem Gerätespeicher (SD-Karte) gelöscht wird.  |
|                               | Speicherzeitraum für Auftrag | 15Minuten<br>30Minuten<br>1Stunden<br><b>2Stunden</b><br>4Stunden<br>8Stunden<br>12Stunden<br>1Tag<br>2Tage<br>3Tage<br>4Tage<br>5Tage<br>6Tage<br>7Tage | Legt die Aufbewahrungszeit von verschlüsselten sicheren Aufträgen im Gerätespeicher (SD-Karte) fest.<br>Nach der Aufbewahrungszeit werden die verschlüsselten sicheren Aufträge vom Gerätespeicher (SD-Karte) automatisch gelöscht. |
|                               | Auftragungseinschränkung     | <b>Deaktivieren</b><br>Nur Privater Druck  | Wenn <b>Nur Privater Druck</b> ausgewählt ist, werden andere Aufträge als Privater Druck nicht ausgeführt.  |
|                               | Auftrags-KW prüfen.          | Ein<br><b>Aus</b>  | Wählt aus, ob das Kennwort für den Auftrag überprüft werden soll oder nicht, wenn die Zugangskontrolle aktiviert ist.   |
|                               | Autom. Auftragsuche          | <b>Ein</b><br>Aus  | Wählt aus, ob eine Auftragsuche durchgeführt werden soll oder nicht, sobald das Bedienfeld bei aktivierter Zugangskontrolle entsperrt ist.  |
|                               | Farbeinrichtung              | Farbsimulation   | <b>Aus</b><br>SWOP<br>Nach ISO beschichtet<br>Japan   |
| UCR                           |                              | <b>Niedrig</b><br>Mittel<br>Hoch   | Wählt die Begrenzung zur Dicke der Tonschicht aus.<br>Wenn sich Papier beim Schwarzdruck kräuselt, kann dies u. U. durch Auswahl von Mittel oder Hoch reduziert werden.<br>UCR = Unterfarbenreduktion.                              |

| OBJEKT                      |                   | EINSTELLUNGEN                      | ERKLÄRUNG   |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|---|
| Farbeinrichtung<br>(Forts.) | CMY 100 % Dichte  | Aktivieren/<br><b>Deaktivieren</b> | <p>Aktiviert/deaktiviert die 100 %-Ausgabe gegen die CMY100 % TRC-Kompensation. Normalerweise steuert die TRC-Kompensationsfunktion die geeignete Druckdichte, daher ist 100 %-Ausgabe nicht immer möglich.</p> <p>Durch Auswahl von Aktivieren wird die 100 %-Ausgabe in einer beliebigen individuellen Farbe aktiviert. Der aktuelle Druck, einschließlich TRC-Kompensation, ist auf einen entsprechenden Bereich beschränkt. Diese Funktion ist für besondere Zwecke vorgesehen, z. B. Spezifikation in CMYK-Farbreduktion in PS.</p>  |
|                             | CMYK-Umwandlung   | <b>Ein/Aus</b>                     | <p>Die Einstellung <b>Aus</b> vereinfacht die Umwandlung von CMYK-Daten und verkürzt auf diese Weise die Verarbeitungszeit.</p> <p>Diese Einstellung wird nicht berücksichtigt, wenn die Funktion Druckfarb.Simul. verwendet wird.</p> <p>Nur PS</p>  |
| Bedienfeld-Einstellung      | Lebensende Status | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren  | <p>Stellt die LCD-Anzeigensteuerung ein, wenn eine Warnmeldung über die nahezu erschöpfte Nutzungsdauer für Trommel, Fixiereinheit und Transportbandeinheit auftritt.</p> <p>Mit <b>Aktivieren</b> wird eine Warnmeldung über die nahezu erschöpfte Nutzungsdauer angezeigt.</p> <p>Mit <b>Deaktivieren</b> wird keine Warnmeldung über die nahezu erschöpfte Nutzungsdauer angezeigt (auch nicht an die Achtung-LED/PJL/MIB/Web ausgegeben).</p> <p>Schließt den Status der vorübergehenden Wiederherstellung (Warnmeldung über die erschöpfte Nutzungsdauer) durch Schließen und Öffnen der Abdeckung aus, nachdem eine Warnmeldung über die erschöpfte Nutzungsdauer aufgetreten ist.</p>  |
|                             | Lebensdauer-LED   | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren  | <p>Stellt die Steuerung für die LED-Leuchte ein, wenn eine Warnmeldung über die nahezu erschöpfte Nutzungsdauer für den Toner, die Trommel, die Fixiereinheit, das Transportband und den Resttonerbehälter auftritt.</p> <p>Mit <b>Aktivieren</b> schaltet sich die Achtung-LED ein.*</p> <p>Mit <b>Deaktivieren</b> schaltet sich die Achtung-LED nicht ein.</p> <p>Schließt den Status der vorübergehenden Wiederherstellung (Warnmeldung über die erschöpfte Nutzungsdauer) durch Schließen und Öffnen der Abdeckung aus, nachdem eine Warnmeldung über die erschöpfte Nutzungsdauer aufgetreten ist.</p> <p>* Für die Trommel, die Fixiereinheit, das Transportband und den Resttonerbehälter wird diese Einstellung nur übernommen, wenn <b>Bedienfeld-Einstellung &gt; Lebensende Status</b> auf <b>Aktivieren</b> eingestellt ist. Für den Toner wird diese Einstellung übernommen, unabhängig von der Einstellung <b>Bedienfeld-Einstellung &gt; Lebensende Status</b>.</p> |

| OBJEKT                             |                        | EINSTELLUNGEN   | ERKLÄRUNG  |
|------------------------------------|------------------------|---|--|
| Bedienfeld-Einstellung<br>(Forts.) | Ruheanzeige            | <b>Tonerstand</b><br>Papiergröße  | Wählt die im Standby-Bildschirm anzuzeigenden Informationen aus. Mit <b>Papiergröße</b> wird die Papiergröße für jedes Fach angezeigt. Standard ist der <b>Tonerstand</b> .  |
|                                    | Bildschirmkontrast     | -10<br>~<br><b>0</b><br>~<br>+10  | Passt den Kontrastwert der Bedienfeld-LCD an.  |
| Zeiteinstellung                    | Datumsformat           | mm/tt/jjjj<br>tt/mm/jjjj<br>jjjj/mm/tt                                      | Legt das gewünschte Datumsformat fest.   |
|                                    | Zeitzone               | -12:00<br>~<br>0:00<br>~<br>+13:00  | Geben Sie die Zeitzone für Ihr Land im Verhältnis zu GMT ein.<br><br>In Viertelstunden-Einheiten innerhalb des Bereichs einstellen.<br><br>Bewegen Sie sich mit den Schaltflächen <b>Menü nach oben/nach unten</b> , um die Einstellung zu erhöhen oder zu verringern und drücken Sie die Schaltfläche <b>Enter</b> , um mit der nächsten Zahl fortzufahren. |
|                                    | Sommerzeit             | Ein<br><b>Aus</b>   | Aktivieren/deaktivieren Sie die Sommer-/ Winterzeiteinstellung.  |
|                                    | Einstellungsmethode    | Autom.<br>Konfigurierung<br><b>Manuelle<br/>Einstellungen</b>               | Legt die Einstellungsmethode für Zeit fest.  |
|                                    | SNTP-Server (primär)   | *****   | Legt den SNTP-Server (primär) fest<br><br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Admin-Einstellung &gt; Zeiteinstellung &gt; Einstellungsmethode</b> auf <b>Autom. Konfigurierung</b> .  |
|                                    | SNTP-Server (sekundär) | *****   | Legt den SNTP-Server (sekundär) fest.<br><br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Admin-Einstellung &gt; Zeiteinstellung &gt; Einstellungsmethode</b> auf <b>Autom. Konfigurierung</b> .   |
|                                    | Zeiteinstellung        | 01/01/2000<br>00:00<br>~<br>01/01/2009<br>00:00<br>~<br>31/12/2091<br>23:59 | Stellt das aktuelle Datum und die Zeit ein.<br><br>Das Anzeigeformat folgt den Einstellungen, die im Datumsformat ausgewählt werden.   |

| OBJEKT               |                        |  | EINSTELLUNGEN   | ERKLÄRUNG  |
|----------------------|------------------------|--|---|--|
| Energieeinstellung   | Autom. Abschaltung     |  | Aktivieren/ <b>Auto Konfig.</b> /<br>Deaktivieren   | Legt das Verhalten für <b>Autom. Abschaltung</b> fest.<br><br>Aktivieren: Wechselt zum Aus-Modus, selbst wenn das LAN-Kabel eingesteckt oder das drahtlose LAN aktiviert ist.<br><br>Auto Konfig.: Wechselt nicht zum Aus-Modus, selbst wenn das LAN-Kabel eingesteckt oder das drahtlose LAN aktiviert ist. Wechselt zum Aus-Modus, selbst wenn das USB-Kabel eingesteckt ist.<br><br>Deaktivieren: Deaktiviert den Übergang zum Aus-Modus durch die verstrichene Zeit. |
| Fach-Einrichtung     | Maßeinheit             |  | zoll/Millimeter   | Bestimmt die Einheit für benutzerdefinierte Papiergrößen.  |
|                      | Standard-Papierformat  |  | A4/Letter   | Legt das Standard-Papierformat fest.   |
| Andere Einstellungen | RAM Einstellung        | Empfangspuffer   | <b>Automatisch</b><br>0,5 Megabyte<br>1 Megabyte<br>2 Megabyte<br>4 Megabyte<br>8 Megabyte<br>16 Megabyte<br>32 Megabyte        | Bestimmt die Größe des Eingangspuffers.  |
|                      |                        | Ressourcenspeichern  | Automatisch<br><b>Aus</b><br>0,5 Megabyte<br>1 Megabyte<br>2 Megabyte<br>4 Megabyte<br>8 Megabyte<br>16 Megabyte<br>32 Megabyte | Bestimmt die Ressourcen-Sparbereichgröße.  |
|                      | Flash-Setup            | Initialisieren   | Ausführen   | Initialisieren Sie den Flash-Speicher.   |
|                      | SD-Karteneinstellungen | Dieser Menüpunkt wird nur angezeigt, wenn die SD-Karte (optional) installiert ist. |   |  |
|                      |                        | Initialisieren   | Ausführen   | Initialisiert die SD-Karte auf die werksseitigen Einstellungen.  |
|                      |                        | Partition formatieren  | <b>PCL</b><br>Standard<br>PS  | Formatiert eine angegebene Partition.  |
|                      |                        | SD-Karte löschen   | Ausführen   | Zur Funktion gehört das Löschen aller auf der SD-Karte gespeicherten Daten, die nicht wiederhergestellt werden können.   |

| OBJEKT                        |                           |                            | EINSTELLUNGEN  | ERKLÄRUNG   |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--|---|
| Andere Einstellungen (forts.) | Speichereinstellung       | Datensystem prüfen         | Ausführen  | Löst Diskrepanzen zwischen dem tatsächlichen Speicher und dem angezeigten Speicher, der in einem Dateisystem verfügbar ist. Führt die Wiederherstellung der Verwaltungsdaten (FAT-Informationen) durch.<br>Führt die Wiederherstellung nur für eine SD-Karte durch. |
|                               |                           | Alle Sektoren prüfen       | Ausführen  | Führt die Wiederherstellung fehlerhafter Informationen des SD-Karten-Sektors und der oben genannten Dateisystemdiskrepanz durch.  |
|                               |                           | Initialisierung aktivieren | <b>Nein</b><br>Ja  | Verhindert die Änderung einer Einstellung bei der Initialisierung eines Blockgeräts (SD-Karte, FLASH).  |
|                               | Auftragsliste-Einstellung | Auftragsliste löschen      | Ausführen  | Löscht alle Auftragsprotokolle des Systems.   |
|                               | Einstellung Sicherheit    | Zugangskontrolle           | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>  | Legt die Zugangskontrolle fest.   |
|                               |                           | Bericht Benutzerzählung    | Ausführen  | Druckt den Bericht Benutzerzählung.   |
|                               | Spracheinstellung         | Sprache wählen             | Bosnisch<br>Bulgarisch<br>Katalanisch<br>Taiwanesisch<br>Kroatisch<br>Tschechisch<br>Dänisch<br>Niederländisch<br><b>Englisch</b><br>Finnisch<br>Französisch<br>Deutsch<br>Griechisch<br>Ungarisch<br>Italienisch<br>Japanisch<br>Koreanisch<br>Mazedonisch<br>Norwegisch<br>Polnisch<br>Portugiesisch (Brasilien)<br>Portugiesisch<br>Rumänisch<br>Russisch<br>Serbisch<br>Slowenisch<br>Spanisch<br>Schwedisch<br>Türkisch | Wählt die Sprache der LCD-Anzeige und die Sprache zum Drucken von Berichten.<br>Wenn aber Koreanisch oder Taiwanesisch ausgewählt ist, wird der Bericht in Englisch ausgedruckt.  |



| OBJEKT   |  |                                     | EINSTELLUNGEN  | ERKLÄRUNG   |
|--|--|-------------------------------------|--|---|
| Andere Einstellungen (forts.)                  | Spracheinstellung (forts.)                                 | Sprache initialisieren              | Ausführen  | Initialisiert die Sprache der LCD-Anzeige.  |
|  | Einstellung Auftragsabbruch                                | Cancel Taste Einstellung            | <b>Kurz</b>  | Bestimmt die Aktion, wenn die Taste <b>Abbrechen</b> gedrückt wird.<br>Kurz: Bricht den Auftrag mit einem kurzen Tastendruck ab (für 2 Sekunden oder weniger).<br>Lang: Bricht den Auftrag mit einem langen Tastendruck ab (für 2-5 Sekunden).<br>Aus: Ignoriert den Tastendruck <b>Abbrechen</b> .<br>Mit anderen Worten deaktiviert das Abbrechen des Auftrags durch Drücken der Taste <b>Abbrechen</b> . |
|  |  |                                     | Lang   |   |
|  |  |                                     | Aus  |   |
|  |  |                                     |  |   |
|  | Anfragen-Anzeige   |                                     | <b>Ein</b>   | Legt fest, ob der Anfragebildschirm angezeigt werden soll, wenn der Auftrag abgebrochen wird.<br>Ein: Zeigt den Anfragebildschirm an.<br>Aus: Bricht den Auftrag ab, ohne den Anfragebildschirm anzuzeigen.   |
|  |  |                                     | Aus  |   |
|  |  |                                     |  |   |
|  |  |                                     |  |   |
|  | Fokus-Position   |                                     | <b>Ja</b>  | Legt fest, ob im Anfragebildschirm für den Auftragsabbruch der Fokus auf <b>Ja</b> oder <b>Nein</b> gelegt werden soll.<br>Ja: Legt den Fokus auf <b>Ja</b> .<br>Nein: Legt den Fokus auf <b>Nein</b> .   |
| Nein   |  |                                     |  |   |
|  |  |                                     |  |   |
|  |  |                                     |  |   |
| Timeout Anzeige                                |  | 60                                  | Legt den Timeout Anzeigewert des Anfragebildschirms für den Auftragsabbruch fest. Wenn Zeitüberschreitung auftritt wird der Abbruchvorgang deaktiviert und der Druck ausgeführt. |   |
|  |  | ~                                   |  |   |
|  |  | <b>180</b>                          |  |   |
|  |  | ~<br>300                            |  |   |
| Einrichtung Nutzungsdauer nahe Lebensdauerende | Zeiteinstellung Trommel-Nutzungsdauer nahe Lebensdauerende | 500                                 | Legt die Zeiteinstellung zur Anzeige der Warnmeldung über die nahezu erschöpfte Nutzungsdauer für die Trommel fest.  |   |
|  |  | 1000                                |  |   |
|  |  | <b>1500</b><br>2000<br>2500<br>3000 |  |   |
| Fixierer nahe Lebensdauerende                  |  | 500                                 | Legt die Zeiteinstellung zur Anzeige der Warnmeldung über die nahezu erschöpfte Nutzungsdauer für die Fixiereinheit fest.  |   |
|  |  | 1000                                |  |   |
|  |  | <b>1500</b><br>2000<br>2500<br>3000 |  |   |
| Transportband nahe Lebensdauerende             |  | 500                                 | Legt die Zeiteinstellung zur Anzeige der Warnmeldung über die nahezu erschöpfte Nutzungsdauer für die Transportband fest.  |   |
|  |  | 1000                                |  |   |
|  |  | <b>1500</b><br>2000<br>2500<br>3000 |  |   |
|  | Lösch. Vertr. Daten  |                                     | Ausführen  | Löschen Sie die registrierten vertraulichen Daten und die gespeicherten Daten im Drucker.   |

| OBJEKT                        |                                |                                  | EINSTELLUNGEN                          | ERKLÄRUNG  |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Andere Einstellungen (forts.) | Einrichtung Geschäfts-telefon  | Zusammenarbeit Geschäfts-telefon | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>      | Aktiviert/Deaktiviert die CrosCore Zusammenarbeit.   |
|                               |                                | Verbindungs-IP-Adresse           | <b>0.0.0.0</b><br>~<br>255.255.255.255 | Legt die IP-Adresse des Verbindungsziels der CrosCore Zusammenarbeit fest.   |
|                               |                                | Verbindungsanschlus-Nr.          | 1<br>~<br><b>59000</b><br>~<br>65535   | Legt die Anschlussnummer des Verbindungsziels der CrosCore Zusammenarbeit fest.  |
| Einstellungen                 | Einstellungen zurücksetzen     |                                  | Ausführen                              | Setzt EEPROM von CU zurück. Setzt das Benutzermenü zu den Werkeinstellungen zurück.<br>Wenn <b>Ausführen</b> ausgewählt wird, wird das Menü beendet.                                       |
|                               | Einstellungen speichern        |                                  | Ausführen                              | Speichert die derzeit eingestellten Menüs. Mit dieser Funktion werden die Menüs, die zuletzt ausgeführt wurden, gespeichert. Mit ihnen werden die zuvor gespeicherten Menüs überschrieben. |
|                               | Einstellungen wiederherstellen |                                  | Ausführen                              | Änderungen der Menü-Einstellungen gespeichert.<br>Bedingungen für die Anzeige: Die Menü-Einstellungen werden gespeichert.  |
| Kennwort ändern               | Neues Kennwort                 |                                  | xxxxxxxxxxxxxx                         | Legt ein neues Kennwort für den Aufruf des Menüs Admin-Einstellung fest.<br>6 bis 12 alphanumerische Zeichen können hier eingegeben werden.  |
|                               | Kennw. wiederholen             |                                  | xxxxxxxxxxxxxx                         | Der Benutzer muss das neue Kennwort für den Aufruf des Menüs Admin-Einstellung erneut eingeben.<br>6 bis 12 alphanumerische Zeichen können hier eingegeben werden.                         |

## DRUCKSTATISTIKEN

| OBJEKT                                    | EINSTELLUNGEN                     | ERKLÄRUNG   |
|---|-----------------------------------|---|
| Kennwort eingeben                         | ****                              | Gibt ein Kennwort für den Zugriff auf das Administratormenü ein.<br>Der Standardwert ist „0000“.<br>Das Kennwort für den Zugang zur Druckstatistik unterscheidet sich von dem Kennwort für den Zugang zu den Funktionen der Admin-Einstellung.  |
| Nutzungsbericht                           | <b>Aktivieren</b><br>Deaktivieren | Legt Aktivieren oder Deaktivieren für den Verwendungsbericht fest.<br>Der Menübildschirm schließt immer dann, wenn die Einstellung umgeschaltet wird.   |
| Maintenance Zähler                        | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b> | Legt fest, ob ein Maintenance Bericht (nicht zurücksetzbarer Zähler und nicht zurücksetzbare Austauschzeiten für Verbrauchsmaterial) zum Nutzungsbericht hinzugefügt werden soll oder nicht.<br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Aktivieren</b> wird für <b>Druckstatistik &gt; Nutzungsbericht</b> ausgewählt. |
| Hauptzähler zurücksetzen                  | Ausführen                         | Setzt den Hauptzähler zurück.<br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Aktivieren</b> wird für <b>Druckstatistik &gt; Nutzungsbericht</b> ausgewählt.  |
| Verbrauchsmaterialien-Zähler zurücksetzen | Ausführen                         | Setzt die Anzahl der Auswechslungen von Verbrauchsmaterialien zurück.<br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Aktivieren</b> wird für <b>Druckstatistik &gt; Nutzungsbericht</b> ausgewählt.<br><b>Aktivieren</b> wird für <b>Druckstatistik &gt; Maintenance Zähler</b> ausgewählt.                                |
| Kennwort ändern                           |                                   | Ändert ein Kennwort.<br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Aktivieren</b> wird für <b>Druckstatistik &gt; Nutzungsbericht</b> ausgewählt.   |
| Neues Kennwort                            | ****                              | Gibt ein neues Kennwort für den Zugriff auf das Menü <b>Druckstatistik</b> ein.   |
| Kennw. wiederholen                        | ****                              | Hiermit muss der Benutzer das neue Kennwort für den Zugriff auf <b>Druckstatistik</b> eingeben, das in <b>Neues Kennwort</b> zur Bestätigung eingestellt ist.   |

## KALIBRIERUNG

| OBJEKT                                       |  | EINSTELLUNGEN            | ERKLÄRUNG   |
|--|--|--------------------------|---|
| Modus Autom. Dichte                          |  | Ein/Aus                  | Wählt aus, ob die Anpassung der Dichte und die TRC-Kompensation automatisch ausgeführt werden.<br><br>Ein: Die Anpassung der Dichte wird automatisch unter den gerätespezifischen Bedingungen ausgeführt, und wird in der TRC-Kompensation reflektiert.<br><br>Aus: Der Drucker führt keine automatische Anpassung der Dichte durch.  |
| Dichte anpassen                              |  | Ausführen                | Wenn Ausführen ausgewählt wird, passt der Drucker die Dichte sofort an, die in der TRC-Kompensation reflektiert wird.<br><br><b>Diese Anpassung muss vorgenommen werden, wenn der Drucker inaktiv ist. Sie kann ungültig werden, wenn sie in einem anderen Zustand ausgeführt wird.</b>   |
| Registrierung anpassen                       |  | Ausführen                | Wenn dieses Menü ausgewählt wird, führt der Drucker die automatische Anpassung der Registrierung durch.<br><br><b>Diese Anpassung muss vorgenommen werden, wenn der Drucker inaktiv ist.</b>  |
| Farbdichte                                   | Dichte Cyan/<br>Magenta/Gelb/<br>Schwarz | -3,-2,-1,<br>0,+1,+2,+3, | Passt die Druckdichte an.   |
| Feinabstimmung drucken                       |  | Ausführen                | Druckt das Muster für den Benutzer zum Anpassen der TRC. Diese Funktion wird normalerweise nicht benötigt, da TRC automatisch durch die Dichteanpassung und die TRC-Kompensation an die empfohlenen Werte angepasst wird.<br><br>Die Anpassung wird als Offsetwert (Zusatz) zu den durch die Funktion Dichte anpassen/TRC-Kompensation vorgenommenen Korrekturen dargestellt. |
| Feinabstimmung Cyan/Magenta/<br>Gelb/Schwarz | Highlight                                | -3,-2,-1,<br>0,+1,+2,+3, | Passt den HELLEN Bereich von TRC an.<br>+ = Dunkler<br>- = Heller   |
|  | Mittelton                                | -3,-2,-1,<br>0,+1,+2,+3, | Passt den MITTELTON-Bereich von TRC an.<br>+ = Dunkler<br>- = Heller  |
|  | Dunkel                                   | -3,-2,-1,<br>0,+1,+2,+3, | Passt den DUNKLEN Bereich von TRC an.<br>+ = Dunkler<br>- = Heller  |

## GOOGLE CLOUD PRINT

| OBJEKT             |  |                             | EINSTELLUNGEN                                     | ERKLÄRUNG                               |  |
|--------------------|--|-----------------------------|---|---|--|
| Google Cloud Print | Manuelles Drucken                            |                             | Ausführen   | Druckt manuell.                         |  |
|                    | Registrierte Informationen Löschen           |                             | Ausführen   | Löscht die registrierten Informationen. |  |
|                    | Registrieren Sie sich für Google Cloud Print |                             | Ausführen   | Registriert für Google Cloud Print.     |  |
|                    | Google Cloud Print Einstellungen             | Verwenden des Cloud Service | <b>Aktivieren</b><br>Pause<br><b>Deaktivieren</b> |   | Legt fest, ob der Cloud Service verwendet wird oder nicht. |
|                    |  | DNS-Server (primär)         | xxx.xxx.xxx.xxx                                   |   | Legt den DNS-Server (primär) fest.                         |
|                    |  | DNS-Server (sekundär)       | xxx.xxx.xxx.xxx                                   |   | Legt den DNS-Server (sekundär) fest.                       |
|                    |  | Proxy                       | <b>Aktivieren</b><br><b>Deaktivieren</b>          |   | Legt fest, ob der Proxy-Server verwendet wird oder nicht.  |
|                    |  | Proxy-Server                |   |   | Legt den Proxy-Server fest.                                |
|                    |  | Proxy Server Port Nr.       | 1<br>~<br><b>8080</b><br>~<br>65535               |   | Legt die Port-Nummer des Proxy-Servers fest.               |
|                    |  | Proxy-Benutzer ID           |   |   | Legt die Proxy-Benutzer ID fest.                           |
| Proxy-Passwort     |  |                             |   | Legt das Proxy-Kennwort fest.           |  |

## EINSTELLUNG DER WIRELESS-(INFRASTRUKTUR)

| OBJEKT                                   |                             |                         | EINSTELLUNGEN                                 | ERKLÄRUNG  |  |
|--|-----------------------------|-------------------------|---|--|--|
| Einstellung der Wireless-(Infrastruktur) | Wireless-(Infrastruktur)    |                         | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>             | Aktiviert/Deaktiviert die drahtlose LAN (Infrastruktur). |  |
|  | Netzwerkeinstellung         | Eingestellte IP-Adresse | <b>Automatisch</b><br>Manuell                 | Legt die Einstellungsmethode der IP-Adresse fest.        |  |
|  |                             | IPv4-Adresse            | xxx.xxx.xxx.xxx                               | Legt die IP-Adresse fest.                                |  |
|  |                             | Subnetzmaske            | xxx.xxx.xxx.xxx                               | Legt die Subnetzmaske fest.                              |  |
|  |                             | Gateway-Adresse         | xxx.xxx.xxx.xxx                               | Legt die Gateway-(Standardrouter-) Adresse fest.         |  |
|  |                             | DHCPv6                  | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>             | Aktiviert/deaktiviert DHCPv6.                            |  |
|  | Auto-Einstellung (WPS)      | WPS-PBC                 |   | Führt WPS-PBC aus.                                       |  |
|  |                             | WPS-PIN                 |   | Führt WPS-PIN aus.                                       |  |
|  | Auswahl Drahtloses Netzwerk | xxxxxx<br>.....         |   | Listet die erkannten drahtlosen LAN (AP-Modus) auf.      |  |
|  |                             | Manuelle Einstellungen  | SSID  |  | SSID eingeben.   |
|  |                             |                         | Sicherheit                                    | <b>Deaktivieren</b><br>WEP<br>WPA/WPA2-PSK<br>WPA2-PSK   | Stellt die Sicherheitsfunktion des drahtlosen LAN an.<br><br>* WPA/WPA2-EAP oder WPA2-EAP können nur angezeigt werden, wenn dies vom Web aus eingestellt wird. Die Einstellung vom Menü aus ist nicht möglich.   |
|  |                             |                         | WEP-Schlüssel                                 |  | WEP-Schlüssel eingeben.  |
|  |                             |                         | WPA-Verschlüsselungstyp                       | <b>AES</b><br>TKIP/AES                                   | Zeigt den WPA-PSK Verschlüsselungstyp an.<br>Die Einstellung erfolgt automatisch gemäß der Einstellung der <b>Sicherheit</b> . (Sie können die Einstellung mit diesem Menü nicht manuell ändern.)<br><br>Sie ändert sich in <b>AES</b> wenn <b>Sicherheit</b> auf WPA2-PSK oder WPA2-EAP eingestellt ist und in <b>TKIP/AES</b> wenn <b>Sicherheit</b> auf WPA/WPA2-PSK oder WPA/WPA2-EAP eingestellt ist.<br><br>Bedingungen für die Anzeige:<br><b>Sicherheit</b> wird auf einen anderen Menüpunkt als <b>Deaktivieren</b> und <b>WEP</b> eingestellt. |
|  |                             |                         | WPA-Vorinstallierter Schlüssel                |  | Legt den vorinstallierten Schlüssel fest.  |
|  |                             |                         | Ausführen                                     |  | Aktiviert die Einstellung.   |
| Drahtlose Wiederzuschaltung              |                             |                         | Verbindet sich erneut mit dem drahtlosen LAN. |  |  |

## EINSTELLUNG DES WIRELESS (AP-MODUS)

| OBJEKT                              |   | EINSTELLUNGEN   | ERKLÄRUNG   |  |
|-------------------------------------|---|---|---|--|
| Einstellung des Wireless (AP-Modus) | Wireless (AP-Modus)   | Aktivieren<br><b>Deaktivieren</b>   | Aktiviert/Deaktiviert den drahtlosen LAN (AP-Modus).  |  |
|                                     | Auto-Einstellung (Taster)                                   |   | Wenn die <b>Enter</b> -Taste gedrückt wird und der Ja-/Nein-Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, kann bei Ja die automatische Verbindung mit einem Taster erfolgen. |  |
|                                     | Manuelle Einstellungen                                      |   | Zeigt den SSID und das Kennwort an.   |  |
|                                     | Verbindungs-einstellung                                     | SSID  |   | SSID eingeben.                             |
|                                     |   | Kennwort  |   | Geben Sie das Kennwort ein.                |
|                                     |   | IPv4-Adresse  | xxx.xxx.xxx.xxx   | Geben Sie die IP-Adresse ein.              |
|                                     |   | Ausführen   |   | Stellen Sie den SSID und das Kennwort ein. |
| AP-Modus Benutzereinstellung        | Benutzer bekanntgeben<br><b>Benutzer nicht bekanntgeben</b> | Legt fest, ob die (AP-Modus) Informationen Benutzern bekannt gegeben werden sollen oder nicht, wenn es sich bei den Benutzern nicht um den Administrator handelt. |   |  |

## BOOT MENÜ

Dieses Menü sollte nur von Systemadministratoren geändert werden. Anleitungen zum Aufruf dieses Menüs finden Sie in [„Einstellungen ändern – Administrator“](#) auf Seite 24.

Dieses Menü ist nur in ENGLISCHER Sprache verfügbar (die Standardeinstellungen sind durch Fettdruck hervorgehoben).

## Netzwerk-Werkseinstellungen

| ELEMENT                  | EINSTELLUNGEN | ERKLÄRUNG  |
|--------------------------|---------------|--|
| Network Factory Defaults | Execute       | Legt fest, ob das Menü Netzwerk initialisiert werden soll. |

## Drahtloses modul

---

### *HINWEIS*

*Zur Nutzung von drahtlosem LAN muss eine optionale drahtlose LAN-Platine installiert werden.*

---

| ELEMENT         | EINSTELLUNGEN            | ERKLÄRUNG   |
|-----------------|--------------------------|---|
| Wireless Module | Enable<br><b>Disable</b> | Aktiviert die Wireless-LAN-Platine.<br>Wird „Enable“ ausgewählt, bleibt diese Einstellung aktiviert, auch nachdem die Wireless-LAN-Platine entfernt wurde.<br>Da die Werkseinstellung auch bei Geräten mit Drahtlos-LAN als Standard „Disable“ lautet, ändern Sie zur Nutzung des Drahtlos-LAN diese Einstellung in „Enable“. |



## SD-Karteneinstellungen

### HINWEIS

Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn die optionale SD-Karte installiert ist.

| OBJEKT              | EINSTELLUNGEN     | ERKLÄRUNG  |
|---------------------|-------------------|--|
| SD-Karte aktivieren | Nein<br><b>Ja</b> | Selbst wenn ein Gerät bei der Installation aufgrund einer fehlerhaften SD-Karte nicht betrieben werden kann, ist das Gerät durch Einstellen dieses Parameters auf <b>Nein</b> einsatzfähig (hierbei wird das Vorhandensein der SD-Karte ignoriert).<br><br>Ist Nein eingestellt, wird der Zugriff auf die SD-Karte <b>FEHLSCHLAGEN</b> , weil die SD-Karte als nicht angefügt erkannt wird.<br><br>Nach Ändern der Einstellung und Verlassen des Menüs, startet der Drucker neu. |

## Speichereinstellung

| OBJEKT               | EINSTELLUNGEN | ERKLÄRUNG  |
|----------------------|---------------|--|
| Datensystem prüfen   | Ausführen     | Löst Diskrepanzen zwischen dem tatsächlichen Speicher und dem angezeigten Speicher, der in einem Dateisystem verfügbar ist. Führt die Wiederherstellung der Verwaltungsdaten (FAT-Informationen) durch. Führt die Wiederherstellung nur für eine SD-Karte durch. |
| Alle Sektoren prüfen | Ausführen     | Führt die Wiederherstellung fehlerhafter Informationen des SD-Karten-Sektors und der oben genannten Dateisystemdiskrepanz durch.   |

## Menüsperre

| OBJEKT     | EINSTELLUNGEN     | ERKLÄRUNG  |
|------------|-------------------|--|
| Menüsperre | Ein<br><b>Aus</b> | Stellt die Funktion der Menüsperre auf Ein/Aus.<br>Ein: Ein anderes Menü als <b>Gemeinsamer Druck/Privater Druck</b> ist nicht sichtbar.<br>Aus: Die Funktion der Menüsperre funktioniert nicht. |

## Bedienfeldsperre

| OBJEKT           | EINSTELLUNGEN                  | ERKLÄRUNG   |
|------------------|--------------------------------|---|
| Bedienfeldsperre | Modus1<br>Modus2<br><b>Aus</b> | Stellt die Funktion der Bedienfeldsperre auf Ein/Aus.<br>Modus 1: Sämtliche Tasten außer <b>Online, Eingabe, Abbrechen, Energiesparmodus</b> und <b>Hilfe</b> sind deaktiviert.<br>Modus 2: Sämtliche Tasten außer <b>Online</b> und <b>Eingabe</b> sind deaktiviert.<br>Aus: Die Funktion der Bedienfeldsperre funktioniert nicht. |

## WARTUNG

---

### HINWEIS

Der Drucker C712 wurde zur Veranschaulichung abgebildet. Für den Drucker C612 gilt das gleiche Prinzip.

---

## ERSETZEN DER VERBRAUCHSMATERIALIEN

**Verwenden Sie nur Original-Verbrauchsmaterial, um die bestmögliche Qualität und Leistung Ihrer Hardware sicherzustellen. Fremdprodukte können die Leistung Ihres Druckers beeinträchtigen, und Ihre Garantie kann verfallen.**

## ERSETZEN DER TONERPATRONE

---

### HINWEIS

Wenn auf dem LCD-Display Tonerstand niedrig angezeigt wird oder das Druckbild blass aussieht, öffnen Sie das Ausgabefach, und klopfen Sie mehrere Male auf die Kartusche, um das Tonerpulver gleichmäßig zu verteilen. Auf diese Weise erzielen Sie die besten Ergebnisse mit Ihrer Tonerpatrone.

---

## ACHTUNG!

**Tauschen Sie die Tonerkartusche(n) erst dann aus, wenn „Toner installieren“ (Install Toner) angezeigt wird. Auf diese Weise vergeuden Sie nicht unnötig Toner und schließen Tonersensorfehler aus.**

Der in diesem Gerät verwendete Toner ist ein sehr feines, trockenes Pulver. Er ist in vier Patronen enthalten: eine für jede Farbe Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz.

Legen Sie ein Blatt Papier bereit, um die benutzte Tonerpatrone darauf zu stellen, wenn Sie eine neue installieren.

Entsorgen Sie die alte Tonerpatrone in der Verpackung der neuen.

Beachten Sie dabei die gültigen Vorschriften für die Abfallentsorgung. Wenn Toner verschüttet wird, bürsten Sie ihn leicht weg. Reicht dies nicht aus, entfernen Sie restlichen Toner mit einem mit kaltem Wasser befeuchteten Tuch.

Verwenden Sie kein heißes Wasser, und setzen Sie niemals Lösungsmittel ein. Flecken lassen sich nicht mehr entfernen.

## VORSICHT!

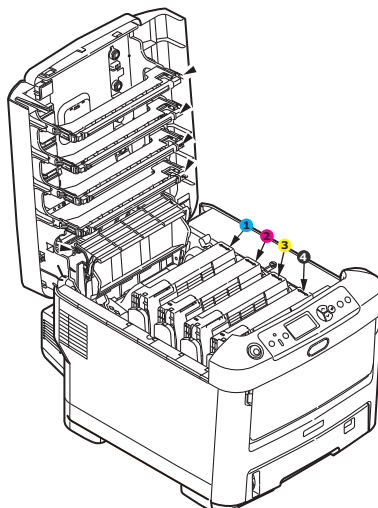
**Wenn Sie Toner einatmen oder Toner in Ihre Augen gerät, trinken Sie etwas Wasser bzw. spülen Sie Ihre Augen mit viel kaltem Wasser. Begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung.**

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.

## WARNUNG

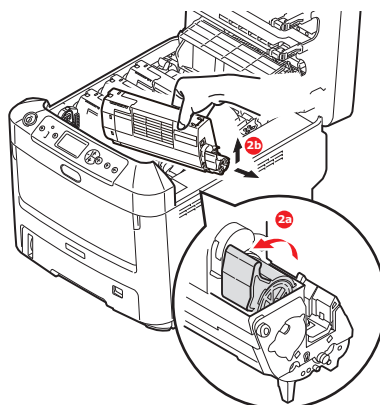
**Wenn der Drucker eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

2. Merken Sie sich die Anordnung der vier Tonerpatronen.

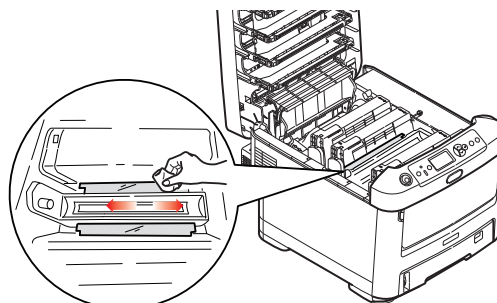


1. Tonerpatrone Cyan      2. Tonerpatrone Magenta  
3. Tonerpatrone Gelb    4. Tonerpatrone Schwarz

- (a) Ziehen Sie den farbigen Tonerpatronen-Freigabehebel der Tonerpatrone, die ersetzt werden soll, in Richtung Druckervorderseite.

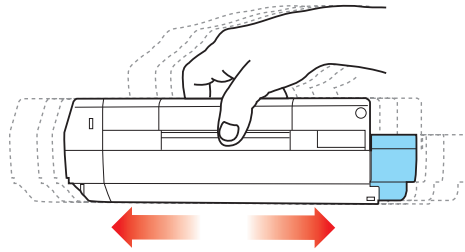


- (b) Heben Sie wie abgebildet die rechte Seite der Tonerpatrone an, und ziehen Sie die Tonerpatrone nach rechts, um die linke Seite zu lösen. Entnehmen Sie die Tonerpatrone dann aus dem Drucker.
3. Stellen Sie die Tonerpatrone vorsichtig auf ein Blatt Papier, um Verschmutzung durch Toner zu vermeiden.
4. Reinigen Sie die Oberseite der ID-Einheit mit einem sauberen, flusenfreien Tuch.

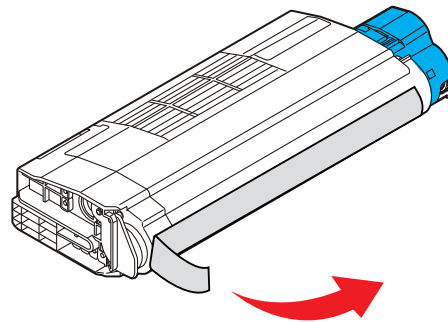


5. Entnehmen Sie die neue Tonerpatrone aus dem Karton, lassen Sie sie aber noch in ihrem Verpackungsmaterial.

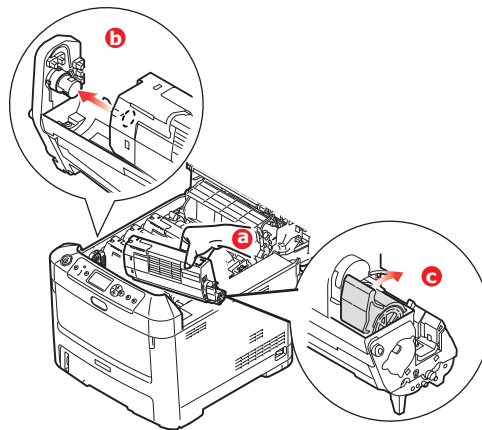
6. Schütteln Sie die neue Tonerpatrone vorsichtig mehrmals von Seite zu Seite, um den Toner zu lösen und gleichmäßig in der Tonerpatrone zu verteilen.



7. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial, und ziehen Sie das Klebeband von der Unterseite der Tonerpatrone ab.

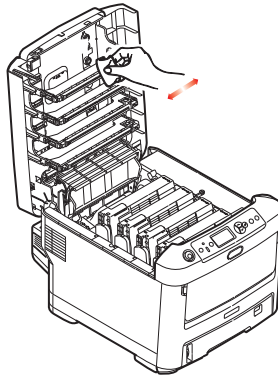


8. Halten Sie die Tonerpatrone oben in der Mitte, so dass sich der farbige Hebel rechts befindet, und setzen Sie sie dann in den Drucker auf die Bildtrommel, von der die alte Tonerpatrone entnommen wurde.
9. Setzen Sie die linke Seite der Tonerpatrone zuerst in die Oberseite der Bildtrommel ein, drücken Sie sie gegen die Feder an der Bildtrommel, und senken Sie dann die rechte Seite der Tonerpatrone auf die Bildtrommel.

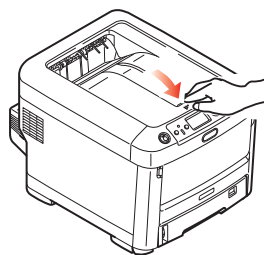


10. Drücken Sie vorsichtig auf die Tonerpatrone, um sich zu vergewissern, dass sie einwandfrei sitzt, und drücken Sie den farbigen Hebel (1) zur Drucker-Rückseite. Dadurch wird die Tonerpatrone verriegelt, und Toner kann in die Bildtrommel gelangen.

11. Wischen Sie den LED-Kopf vorsichtig mit einem sauberen, flusenfreien Tuch ab.



12. Schließen Sie zuletzt das Ausgabefach, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass es einrastet.



## ERSETZEN DER BILDtrommel

### ACHTUNG!



**Statisch empfindliche Geräte, mit Vorsicht handhaben.**

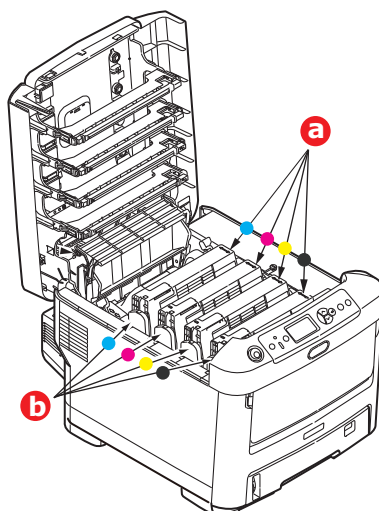
Der Drucker enthält vier Bildtrommeln: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz.

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.

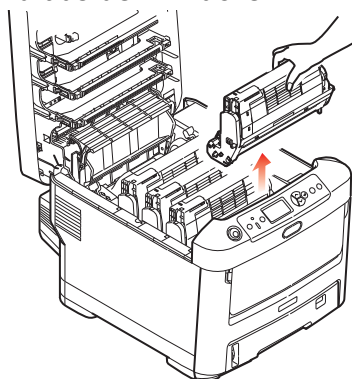
### VORSICHT!

**Wenn der Drucker eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

2. Beachten Sie die Positionen der vier Patronen (a) und Bildtrommeln (b). Diese Reihenfolge muss unbedingt eingehalten werden.



3. Halten Sie die Bildtrommel in der Mitte, und heben Sie sie zusammen mit der Tonerpatrone nach oben und aus dem Drucker.

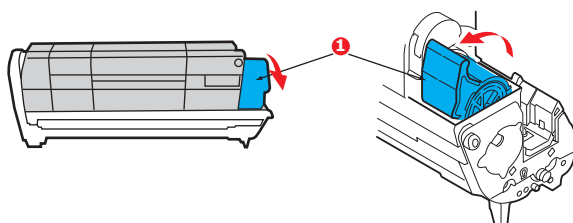


4. Stellen Sie die beiden Teile vorsichtig auf ein Blatt Papier, um Verschmutzungen durch den Toner und eine Beschädigung der grünen Fläche der Trommel zu vermeiden.

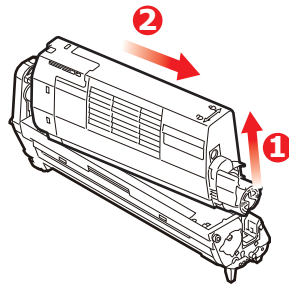
### ACHTUNG!

**Die grüne Bildtrommelfläche an der Unterseite der ID-Einheit ist sehr empfindlich gegen Berührung und Licht. Berühren Sie diese Fläche nicht, und setzen Sie sie niemals länger als fünf Minuten der normalen Raumbelichtung aus. Wenn die Trommeleinheit für längere Zeit aus dem Drucker entnommen werden muss, stecken Sie die Tonerpatrone in einen schwarzen Kunststoffbeutel, um sie vor Licht zu schützen. Setzen Sie die Bildtrommel niemals direkter Sonnenbestrahlung oder sehr heller Raumbelichtung aus.**

5. Während sich der farbige Tonerpatronen-Freigabehebel (1) an der rechten Seite befindet, ziehen Sie ihn auf sich zu. Dadurch wird die Tonerpatrone von der Bildtrommeleinheit gelöst.



6. Heben Sie wie abgebildet die rechte Seite der Tonerpatrone (1) an, und ziehen Sie die Tonerpatrone nach rechts, um die linke Seite zu lösen (2). Nehmen Sie die Tonerpatrone dann aus der Bildtrommel heraus. Stellen Sie die Tonerpatrone auf ein Blatt Papier, um Verschmutzung durch Toner zu vermeiden.



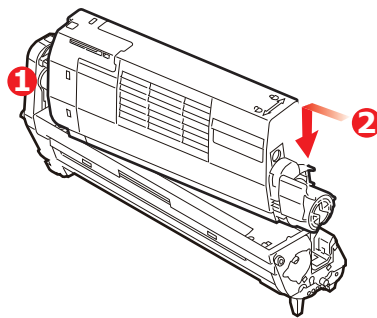
7. Nehmen Sie die neue Bildtrommel aus der Verpackung, und stellen Sie sie auf das Papier, auf das die alte Bildtrommel gelegt wurde. Halten Sie sie wie die alte Einheit. Verpacken Sie die alte Bildtrommel zur Entsorgung in das Verpackungsmaterial.

---

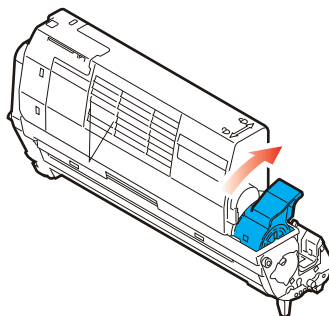
*HINWEIS:*  
Die Anleitungen, die der neuen Bildtrommel beiliegen, enthalten weitere Informationen, z. B. zum Entfernen des Verpackungsmaterials usw.

---

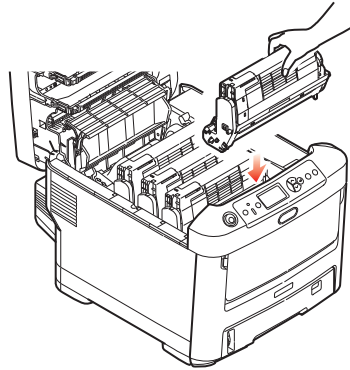
8. Setzen Sie die Tonerpatrone wie abgebildet auf die neue Bildtrommel. Setzen Sie zuerst die linke Seite ein, und danach die rechte Seite. (Es ist nicht erforderlich, auch die Tonerpatrone zu ersetzen, außer wenn der Toner verbraucht ist.)



9. Drücken Sie den farbigen Freigabehebel von sich weg, um die Tonerpatrone auf der neuen Bildtrommel zu verriegeln. Dann kann der Toner in die Bildtrommel fließen.



10. Halten Sie die Bildtrommeleinheit oben in der Mitte, und senken Sie sie in den Drucker ab, sodass die Zapfen an beiden Enden in die Schlitz in den Seiten des Drucker-Innenraums kommen.



11. Schließen Sie zuletzt das Ausgabefach, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass es einrastet.

**HINWEIS:**

Wenn der Drucker transportiert werden muss, nehmen Sie vorher unbedingt die Bildtrommeleinheit heraus, und bewahren sie in der mitgelieferten Tasche auf. Sie vermeiden so, dass Toner verschüttet wird.

## ERSETZEN DES TRANSPORTBANDS

Das Transportband befindet sich unter den vier Bildtrommeln.

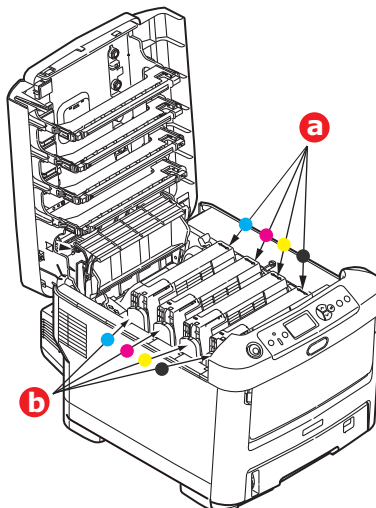
Schalten Sie den Drucker aus, und lassen Sie den Fixierer etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie die Abdeckung öffnen.

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.

### VORSICHT!

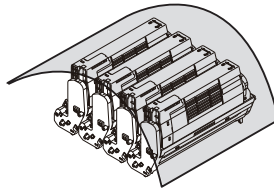
**Wenn der Drucker eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

2. Beachten Sie die Positionen der vier Patronen (a) und Bildtrommeln (b). Diese Reihenfolge muss unbedingt eingehalten werden.





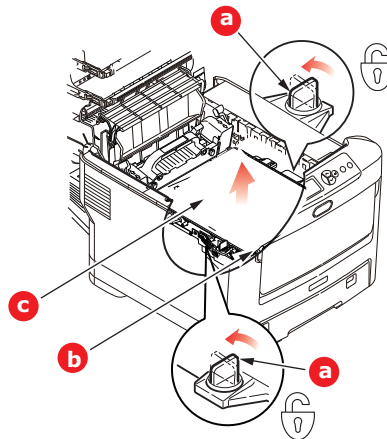
3. Nehmen Sie die einzelnen Bildtrommeln aus dem Drucker, und stellen Sie sie an einen sicheren Platz, wo sie vor Licht und Wärme geschützt sind.



### ACHTUNG!

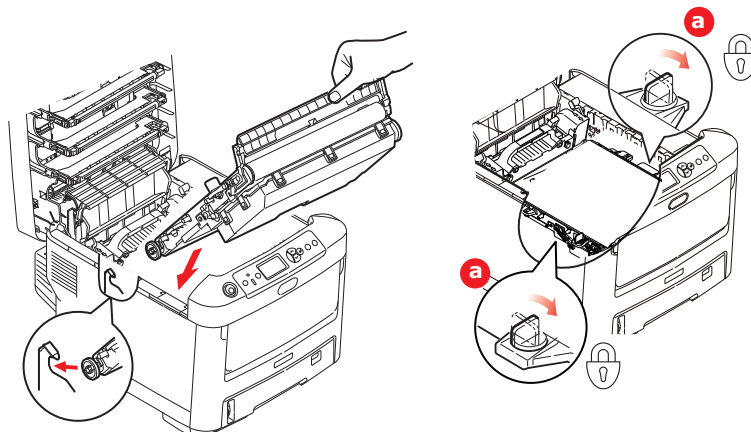
**Die grüne Bildtrommelfläche an der Unterseite der einzelnen Tonerpatronen ist sehr empfindlich gegen Berührung und Licht. Berühren Sie diese Fläche nicht, und setzen Sie sie niemals länger als fünf Minuten der normalen Raumbeleuchtung aus. Wenn die Trommeleinheit für längere Zeit aus dem Drucker entnommen werden muss, stecken Sie die Tonerpatrone in einen schwarzen Kunststoffbeutel, um sie vor Licht zu schützen. Setzen Sie die Bildtrommel niemals direkter Sonnenbestrahlung oder sehr heller Raumbeleuchtung aus.**

4. An den Seiten des Transportbandes befinden sich zwei Befestigungsvorrichtungen (a) und an seiner Vorderseite eine Hubleiste (b).



5. Drehen Sie die beiden Befestigungsvorrichtungen um 90° nach links. Dadurch wird das Transportband vom Druckerchassis gelöst.
6. Ziehen Sie die Hubleiste (b) nach oben, sodass die Transportbandeinheit nach vorne hochgeklippt wird, und ziehen Sie die Transportbandeinheit (c) aus dem Gerät.

7. Setzen Sie die neue Transportbandeinheit so ein, dass sich die Hubleiste an der Vorderseite und der Antriebsmechanismus an der Rückseite des Druckers befinden. Setzen Sie den Antriebsmechanismus in die Aussparung hinten links im Drucker, und senken Sie die Transportbandeinheit in den Drucker ab.



8. Drehen Sie die beiden Befestigungsvorrichtungen (a) um 90° nach rechts, so dass sie einrasten. Dadurch wird die Transportbandeinheit gehalten.
9. Setzen Sie die vier Bildtrommeln mitsamt ihren Tonerpatronen in der gleichen Reihenfolgen, in der sie entnommen wurden, wieder in den Drucker ein: Cyan (ganz hinten), Magenta, Gelb und Schwarz (ganz vorne).
10. Schließen Sie zuletzt das Ausgabefach, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass es einrastet.

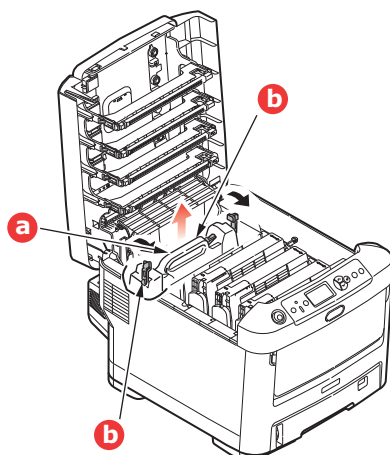
## ERSETZEN DES FIXIERERS

Der Fixierer befindet sich im Drucker unmittelbar hinter den vier Bildtrommeln.

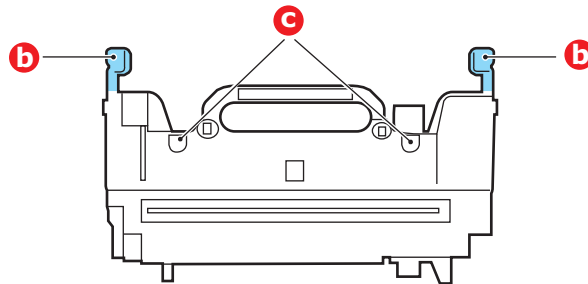
### WARNUNG

**Wenn der Drucker kürzlich eingeschaltet war, sind einige Teile des Fixierers sehr heiß. Gehen Sie äußerst vorsichtig mit dem Fixierer um, und fassen Sie ihn nur am Griff an, der nur mäßig warm wird. Der heiße Bereich ist deutlich durch einen Warmaufkleber gekennzeichnet. Schalten Sie, um sicherzugehen, den Drucker aus, und lassen Sie die Fixiereinheit etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie die Abdeckung öffnen.**

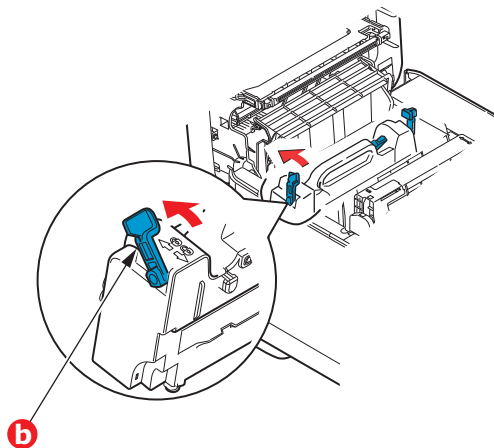
1. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.
2. Der Griff (a) befindet sich an der Oberseite der Fixiereinheit.



3. Ziehen Sie die beiden Verriegelungshebel (b) zur Drucker-Vorderseite, so dass sie ganz aufrecht stehen.
4. Halten Sie die Fixiereinheit an ihrem Griff (a) und heben Sie sie gerade aus dem Drucker. Wenn der Fixierer noch warm ist, stellen Sie ihn auf eine ebene Fläche, die nicht wärmeempfindlich ist.
5. Entnehmen Sie den neuen Fixierer aus dem Karton, und entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
6. Halten Sie den neuen Fixierer am Griff, und vergewissern Sie sich, dass er richtig ausgerichtet ist. Die Verriegelungshebel (b) müssen ganz aufrecht stehen, und die beiden Positionierungszapfen (b) müssen zu Ihnen weisen.



7. Setzen Sie den Fixierer so in den Drucker, dass die beiden Zapfen (c) in die Schlitzlöcher in der Metallwand kommen, die den Fixierer von den Bildtrommeln trennt.
8. Drücken Sie die beiden Verriegelungshebel (b) zur Druckerrückseite, um den Fixierer zu befestigen.



9. Schließen Sie zuletzt das Ausgabefach, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass es einrastet.

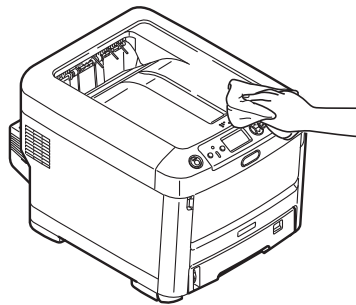
## REINIGEN

### ACHTUNG!

**Verwenden Sie zum Reinigen ein sauberes, feuchtes, flusenfreies Tuch. Verwenden Sie Waschbenzin, Verdünner oder Alkohol nicht als Reinigungsmittel.**

#### ...DAS GEHÄUSE

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Wischen Sie die Geräteoberfläche mit einem etwas mit Wasser oder einem Neutralreiniger angefeuchteten, weichen Tuch ab.



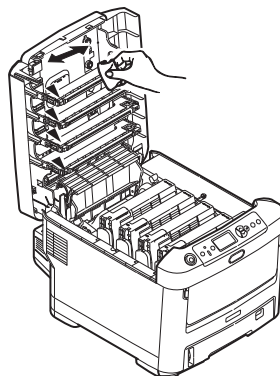
3. Trocknen Sie die Geräteoberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

#### ...DEN LED-KOPF

Wenn das Druckbild unscharf ist oder weiße Linien zeigt, müssen die LED-Köpfe gereinigt werden.

Die Linse kann gereinigt werden, ohne dass der Drucker ausgeschaltet wird.

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.
2. Wischen Sie den LED-Kopf vorsichtig mit einem sauberen, flusenfreien Tuch ab.



### ACHTUNG!

**Verwenden Sie zum Reinigen des LED-Kopfes weder Methanol noch ein anderes Lösungsmittel, da sonst die Oberfläche der Linse beschädigt werden kann.**

3. Schließen Sie das Ausgabefach, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass es einrastet.

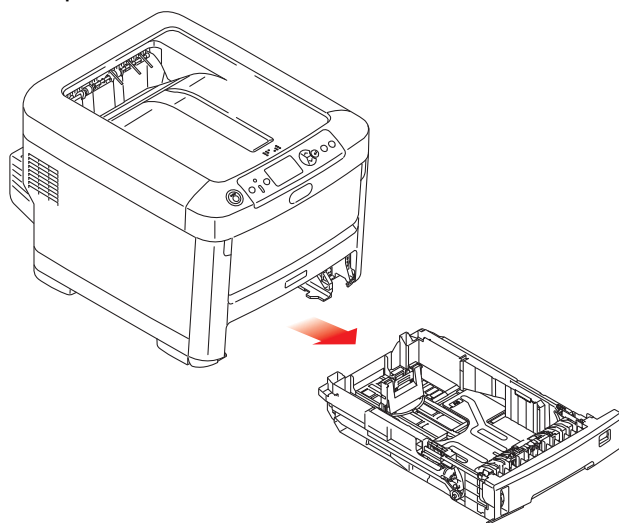
## ...DIE PAPIERZUFUHRWALZEN

### ACHTUNG!

**Verwenden Sie zum Reinigen ein sauberes, feuchtes, flusenfreies Tuch. Verwenden Sie Waschbenzin, Verdüner oder Alkohol nicht als Reinigungsmittel.**

Reinigen Sie die Papierzufuhrwalzen, wenn häufiger Papierstaus auftreten.

1. Legen Sie Gegenstände wie eine Armbanduhr oder ein Armband ab.
2. Schalten Sie den Drucker aus.
3. Nehmen Sie die Papierkassette aus dem Drucker heraus.



4. Greifen Sie über den Schacht, in dem sich die Papierkassette befand, auf die Papierwalzen zu, und wischen Sie sie mit einem sauberen, flusenfreien und mit Wasser befeuchteten Tuch ab.
5. Wischen Sie die Papierwalze an der Papierkassette ab.
6. Setzen Sie die Papierkassette wieder ein.

# INSTALLIEREN VON UPGRADES

---

## HINWEIS

Der Drucker C712 wurde zur Veranschaulichung abgebildet. Für den Drucker C612 gilt das gleiche Prinzip.

---

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie optionale Zubehörteile im Drucker installieren. Dazu gehören:

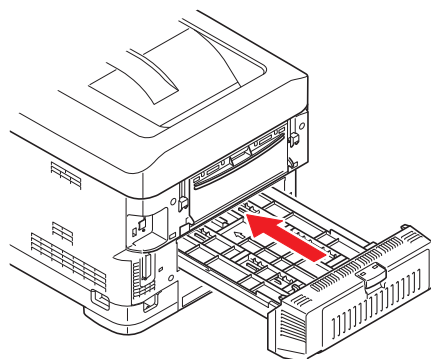
- > Duplexeinheit (für Zweiseitendruck)
- > Zusätzlicher RAM-Speicher
- > SD-Karte
- > Drahtlos-LAN-Modul
- > Ein oder mehrere zusätzliche Papierfächer
- > Schrank

## DUPLEXEINHEIT

Die Duplexeinheit ermöglicht beidseitiges Drucken, wodurch weniger Papier verbraucht und der Umgang mit umfangreichen Dokumenten vereinfacht wird. Außerdem ist dann Broschürendruck möglich, was noch geringeren Papierverbrauch und noch einfacheren Umgang mit großen Dokumenten bedeutet.

Die Duplexeinheit wird an der Rückseite gerade in den Drucker geschoben und erfordert keine Werkzeuge zum Installieren.

1. Packen Sie die neue Duplexeinheit aus, und entfernen Sie etwaiges Verpackungsmaterial.
2. Schalten Sie den Drucker aus. Es ist nicht erforderlich, den Netzstecker zu ziehen.
3. Vergewissern Sie sich, dass die richtige Seite wie abgebildet nach oben weist, und schieben Sie die Duplexeinheit in den Einschub an der Rückseite. Beim Hineinschieben der Duplexeinheit klappt die Blende nach innen. Schieben Sie die Duplexeinheit ganz hinein, bis sie einrastet.



4. Schalten Sie den Drucker ein, und lassen Sie ihn warmlaufen (ca. 1 Minute).
5. Drucken Sie wie folgt eine Menüübersicht:
  - (a) Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**.
  - (b) Drücken Sie die Menu- (Menü)-Taste **Pfeil unten** und danach die Taste **Enter (Eingabe)**, um das Menü „Druckdaten“ auszuwählen.
  - (c) Wählen Sie mit der Taste **Enter (Eingabe)** die Option **Konfiguration** aus.
  - (d) Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)** erneut, um das Menü „Konfiguration“ auszuführen.

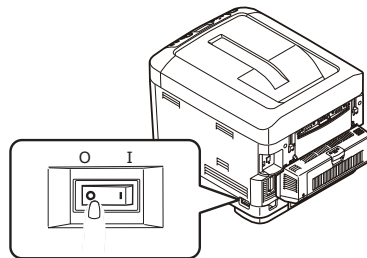
- (e) Drücken Sie nach dem Drucken der Menüübersicht **Online**, um das Menüsystem zu verlassen.
- Überprüfen Sie die erste Seite der Menüübersicht.
  - Oben auf der Seite zwischen den beiden waagerechten Linien ist die aktuelle Druckerkonfiguration angeführt. In dieser Liste sollte angegeben sein, dass die Duplexeinheit installiert ist.

Anschließend muss nur noch der Druckertreiber eingestellt werden, damit er die neuen Funktionen uneingeschränkt anwenden kann (siehe „[Einstellen der Treibergeräteoptionen](#)“ auf Seite 85).

## SPEICHER-UPGRADE

Das Grundmodell des Druckers wird mit 256 MB Hauptspeicher ausgeliefert. Als Upgrade ist eine zusätzliche Speicherkarte mit 256 MB oder 512 MB verfügbar, sodass eine maximale Gesamtspeicherkapazität von 768 MB möglich ist.

- Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie den Netzstecker.

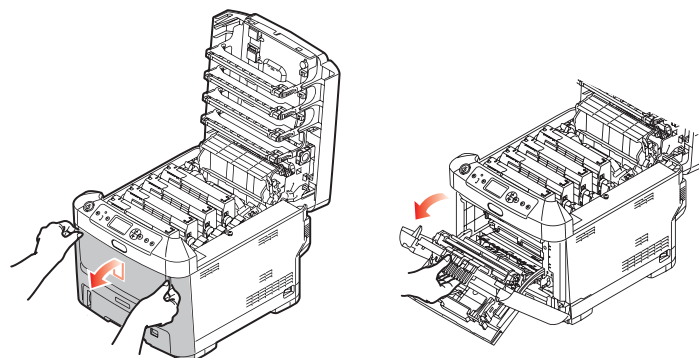


- Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.

### VORSICHT!

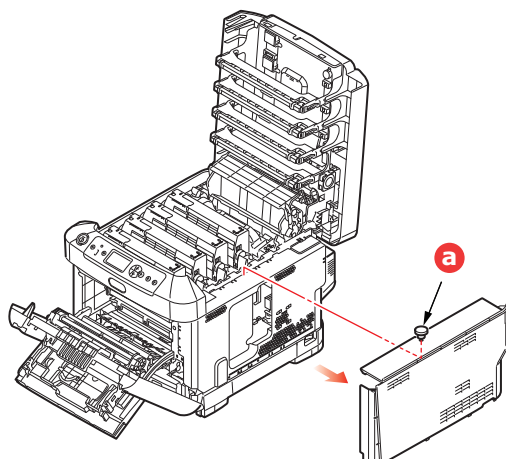
**Wenn der Drucker kürzlich eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

- Ziehen Sie das MZ-Fach an den Vertiefungen nach unten. Heben Sie die Entriegelung der vorderen Abdeckung an, und lassen Sie die vordere Abdeckung herab.

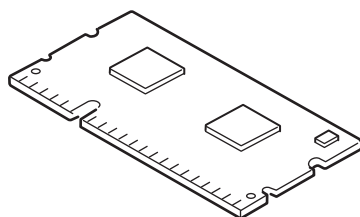


- Lösen Sie die Schraube (a), mit der die rechte Seitenabdeckung befestigt ist.

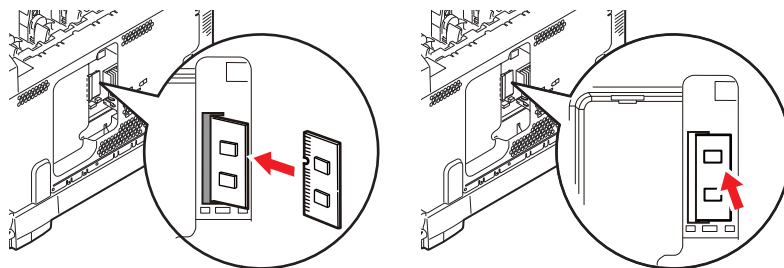
- 5.** Heben Sie die Kante der Seitenabdeckung an, und ziehen Sie dann die Abdeckung an der Oberseite vom Drucker weg. Heben Sie die Abdeckung etwas an, um sie vom Drucker abzunehmen. Legen Sie sie sicher auf einer Seite ab.



- 6.** Nehmen Sie die neue Speicherkarte vorsichtig aus ihrer Verpackung. Fassen Sie die Speicherkarte nach Möglichkeit nur an ihren kurzen Kanten an, und vermeiden Sie es, die Metallteile zu berühren. Berühren Sie insbesondere nicht die Kontaktleiste.
- 7.** In der Kontaktleiste der Speicherkarte ist eine kleine Aussparung vorhanden, die sich näher an einer als an der anderen Seite befindet.

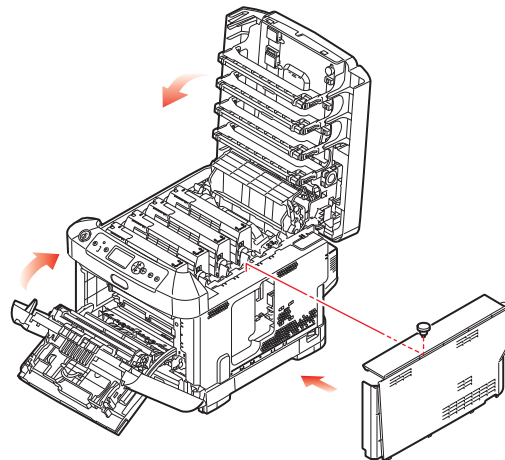


- 8.** Suchen Sie nach dem RAM-Erweiterungssteckplatz im Gerät.
- 9.** Ist im RAM-Erweiterungssteckplatz bereits eine Upgrade-Speicherkarte vorhanden, muss diese entnommen werden, bevor die neue installiert werden kann. Entfernen Sie sie gemäß den nachstehenden Anweisungen. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 10 fort.
- (a) Lösen Sie die Halteklammern, und ziehen Sie die Karte aus dem Steckplatz.
- (b) Legen Sie die entnommene Speicherkarte in den Antistatikbeutel, in dem die neue Speicherkarte ausgeliefert wurde.
- 10.** Halten Sie die neue Speicherkarte an ihren kurzen Kanten, sodass die Kontaktleiste in den RAM-Erweiterungssteckplatz weist und die kleine Aussparung sich näher an der Rückseite des Druckers befindet.
- 11.** Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig in den RAM-Erweiterungssteckplatz, bis sie einrastet und sich nicht weiter hineindrücken lässt.





12. Setzen Sie die Seitenabdeckung mit den Halteklammern an ihrer Unterseite in die zugehörigen rechteckigen Öffnungen nahe der Unterseite des Druckers.
13. Bewegen Sie die Oberseite der Seitenabdeckung zum Drucker, und bringen Sie die in Schritt 4 gelöste Schraube wieder an.

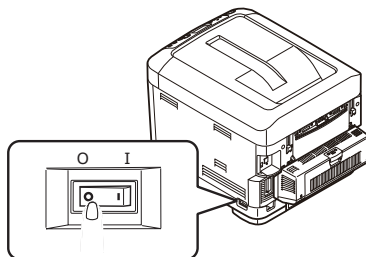


14. Schließen Sie die vordere Abdeckung und schließen Sie das Ausgabefach, indem Sie es an jeder Seite kräftig nach unten drücken, sodass es einrastet.
15. Schließen Sie den Netzstecker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.
16. Wenn der Drucker betriebsbereit ist, drucken Sie wie folgt eine Menüübersicht:
  - (a) Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**.
  - (b) Drücken Sie die Menu- (Menü-)Taste **Pfeil unten** und danach die Taste **Enter (Eingabe)**, um das Menü „Druckdaten“ auszuwählen.
  - (c) Wählen Sie mit der Taste **Enter (Eingabe)** die Option **Konfiguration** aus.
  - (d) Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)** erneut, um das Menü „Konfiguration“ auszuführen.
  - (e) Drücken Sie nach dem Drucken der Menüübersicht **On Line (Online)**, um das Menüsystem zu verlassen.
17. Überprüfen Sie die erste Seite der Menüübersicht.  
 Oben auf der Seite zwischen den beiden waagerechten Linien ist die aktuelle Druckerkonfiguration angeführt. Die Liste enthält einen Wert für die Gesamtspeichergröße.  
 Der Wert sollte dem derzeit installierten Speicher entsprechen.

## SD-KARTE

Die optionale SD-Karte ermöglicht das Sortieren von gedruckten Seiten und kann zum Speichern von Overlays, Makros, Schriftarten und vertraulichen oder Prüfdruck-Dokumenten vor dem Ausdruck verwendet werden.

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie den Netzstecker.

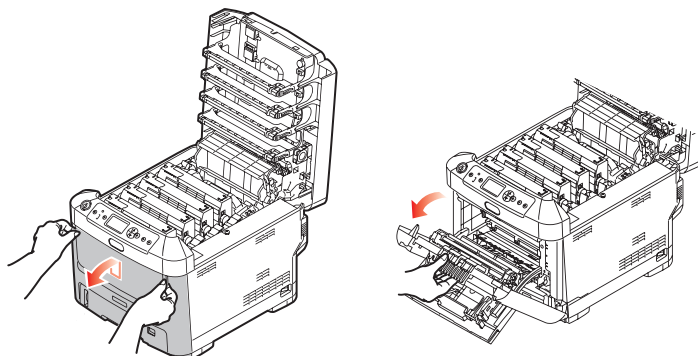


2. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.

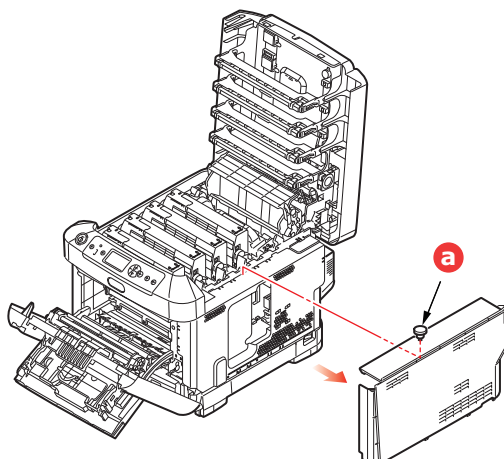
### VORSICHT!

**Wenn der Drucker kürzlich eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

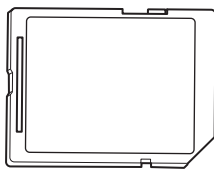
3. Ziehen Sie das MZ-Fach an den Vertiefungen nach unten. Heben Sie die Entriegelung der vorderen Abdeckung an, und lassen Sie die vordere Abdeckung herab.



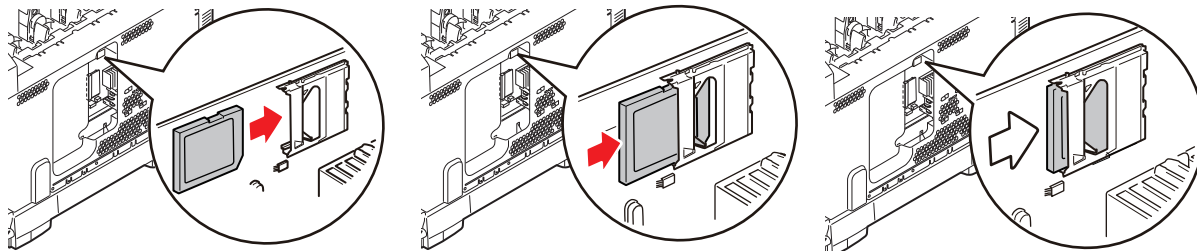
4. Lösen Sie die Schraube (a), mit der die rechte Seitenabdeckung befestigt ist. Heben Sie die Kante der Seitenabdeckung an, und ziehen Sie dann die Abdeckung an der Oberseite vom Drucker weg. Heben Sie die Abdeckung etwas an, um sie vom Drucker abzunehmen. Legen Sie sie sicher auf einer Seite ab.



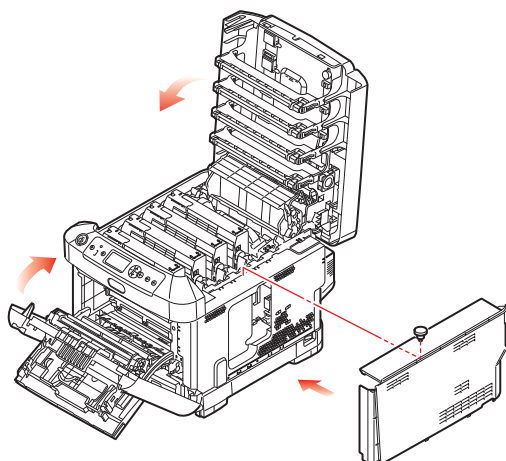
5. Beachten Sie, dass die SD-Karte eine abgeschrägte Ecke hat.



6. Schieben Sie die SD-Karte behutsam wie abgebildet in den Steckplatz.



7. Setzen Sie die Seitenabdeckung mit den Halteklammern an ihrer Unterseite in die zugehörigen rechteckigen Öffnungen nahe der Unterseite des Druckers.
8. Bewegen Sie die Oberseite der Seitenabdeckung zum Drucker, und bringen Sie die in Schritt 4 gelöste Schraube wieder an.



9. Schließen Sie die vordere Abdeckung und das Ausgabefach, indem Sie es an jeder Seite kräftig nach unten drücken, sodass es einrastet.
10. Schließen Sie den Netzstecker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.
11. Wenn der Drucker betriebsbereit ist, drücken Sie wie folgt eine Menüübersicht:
- (a) Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)**.
  - (b) Drücken Sie die Menü- (Menü-)Taste **Pfeil unten** und danach die Taste **Enter (Eingabe)**, um das Menü „Druckdaten“ auszuwählen.
  - (c) Wählen Sie mit der Taste **Enter (Eingabe)** die Option **Konfiguration** aus.
  - (d) Drücken Sie die Taste **Enter (Eingabe)** erneut, um das Menü „Konfiguration“ auszuführen.
  - (e) Drücken Sie nach dem Drucken der Menüübersicht **On Line (Online)**, um das Menüsystem zu verlassen.
12. Überprüfen Sie die erste Seite der Menüübersicht. In dieser Liste sollte angegeben sein, dass die SD-Karte installiert ist.

## DRAHTLOS-LAN-MODUL

Mit dem optionalen Drahtlos-LAN-Modul des Geräts können Sie die drahtlose LAN-Funktion verwenden.

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie anschließend das Stromkabel heraus.

---

### HINWEIS

Warten Sie mindestens 1 Minute nachdem Sie das Stromkabel herausgezogen haben und fahren anschließend mit dem nächsten Schritt fort.

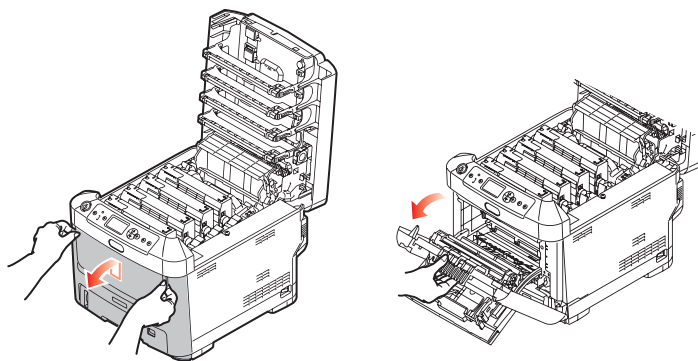
---

2. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.

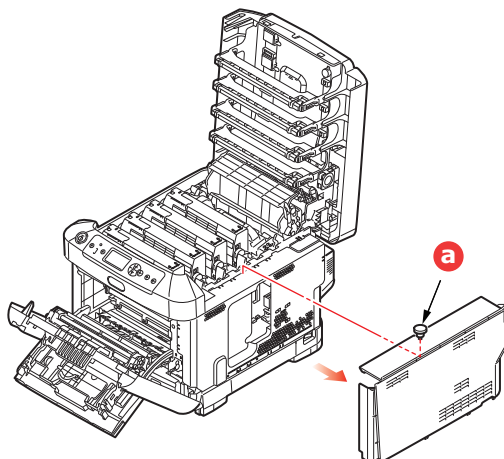
## WARNUNG!

**Wenn der Drucker kürzlich eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

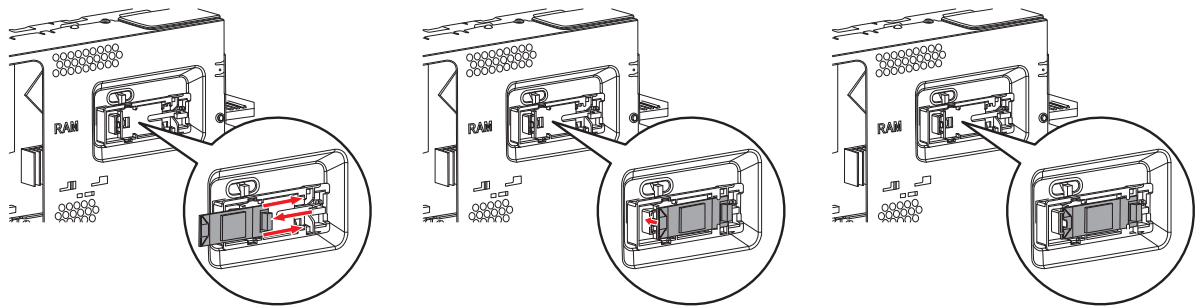
3. Ziehen Sie das MZ-Fach an den Vertiefungen nach unten. Heben Sie die Entriegelung der vorderen Abdeckung an und lassen Sie die vordere Abdeckung herab..



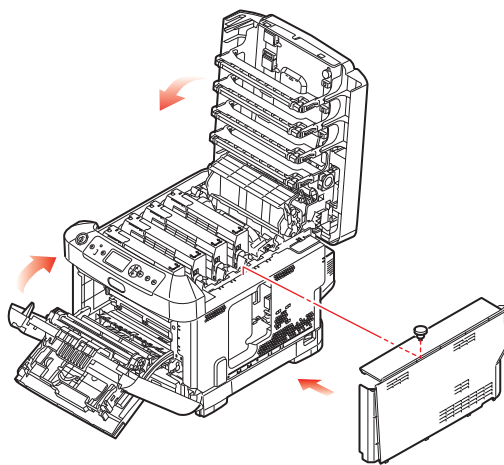
4. Lösen Sie die Schraube (a), mit der die rechte Seitenabdeckung befestigt ist. Heben Sie die Kante der Seitenabdeckung an und ziehen Sie dann die Abdeckung an der Oberseite vom Drucker weg. Heben Sie die Abdeckung etwas an, um sie vom Drucker abzunehmen. Legen Sie sie sicher auf einer Seite ab.



5. Schließen Sie das Verbindungskabel hinten rechts an ein Drahtlos-LAN-Modul an und anschließend das Modul an das Gerät.



6. Setzen Sie die Seitenabdeckung mit den Halteklammern an ihrer Unterseite in die zugehörigen rechtwinkligen Öffnungen nahe der Unterseite des Druckers.
7. Bewegen Sie die Oberseite der Seitenabdeckung zum Drucker und bringen Sie die in Schritt 4 entfernte Schraube wieder an.



8. Schließen Sie die vordere Abdeckung und das Ausgabefach, indem Sie es an jeder Seite kräftig nach unten drücken, sodass es einrastet.
9. Drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste auf dem Bedienfeld, während sie den Drucker einschalten.
10. Drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.
11. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.  
(Das Standardkennwort lautet 999999.)
12. Wählen Sie **Drahtloses Modul** und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
13. Wählen Sie **Aktivieren** und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.

## VERBINDUNG MIT DRAHTLOSEM LAN (INFRASTRUKTURMODUS)

### Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung von drahtlosem LAN

Lesen Sie sich die folgenden Vorsichtsmaßnahmen aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät mit einer drahtlosen LAN-Umgebung verbinden.

- In einer drahtlosen LAN-Umgebung tritt das Gerät in den Ruhemodus ein, jedoch nicht in den tiefen Ruhemodus.
- Stellen Sie keine anderen Geräte (insbesondere keine Mikrowellen oder schnurlose Digital-Telefone), die schwache elektromagnetische Wellen aussenden, in der Nähe des Druckers auf.
- Installieren Sie den Drucker in der Nähe eines drahtlosen LAN-Zugangspunkts oder einem drahtlosen Gerät, ohne Hindernisse dazwischen zu lassen (der Abstand sollte weniger als 30 m betragen).
- Drahtlose Verbindungen sind möglicherweise schwierig, wenn sich zwischen dem Gerät und dem drahtlosen LAN-Zugangspunkt Metall, Fenster mit Aluminiumrahmen oder verstärkte Betonwände befinden.
- Drahtlose LAN-Verbindungen haben möglicherweise je nach Umgebung eine geringere Übertragungsgeschwindigkeit als verdrahtete LAN oder USB-Verbindungen. Wir empfehlen die Verwendung einer verdrahteten LAN- oder USB-Verbindung, um große Mengen an Daten, wie etwa Fotos, zu drucken.

So wählen Sie ein gültiges Standard-Gateway.

1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Admin-Einstellung** aufzurufen.
2. Drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.
3. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.  
(Das Standardkennwort lautet 999999.)
4. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Netzwerkeinstellung** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
5. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Aktivieren des Standard-Gateways** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
6. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil unten**, um **Wireless-(Infrastruktur)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.

### Verbindung über WPS

Wenn der drahtlose LAN-Zugangspunkt WPS unterstützt, kann eine Verbindung mit dem drahtlosen LAN einfach mithilfe von Taste Leichtes Setup (WPS-Taste) hergestellt werden.

Um das Setup durchzuführen, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte.

1. Überprüfen Sie die Position der Taste Leichtes Setup und den Zeitpunkt, wann diese Taste betätigt werden sollte, indem Sie im Benutzerhandbuch des drahtlosen LAN-Zugangspunkts nachlesen.
2. Bestätigen Sie, dass der drahtlose LAN-Zugangspunkt aktiviert wurde und dass er ordnungsgemäß funktioniert.
3. Schalten Sie den Drucker ein.

4. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Einstellung der Wireless-(Infrastruktur)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
5. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
6. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben**, um **Aktivieren** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
7. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Auto-Einstellung (WPS)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
8. Wählen Sie **WPS-PBC** und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
9. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
10. Der Drucker beginnt nach drahtlosen LAN-Zugangspunkten zu suchen. Drücken Sie ein paar Sekunden lang über einen Zeitraum von 2 Minuten die Taste Leichtes Setup des drahtlosen LAN-Zugangspunktes.

Wenn **Verbindung erfolgreich** angezeigt wird, bedeutet dies, dass die drahtlose LAN-Einrichtung abgeschlossen ist.

Wird **Verbindung fehlgeschlagen** angezeigt, wiederholen Sie den Vorgang ab schritt 4.

Wenn eine Antenne auf der oberen rechten Seite des Bedienfeldes erscheint, bedeutet dies, dass die Verbindung korrekt aufgebaut ist.

### Verbindung durch Auswahl eines drahtlosen LAN-Zugangspunktes auf dem Bedienfeld

Wenn der drahtlose LAN-Zugangspunkt WPS nicht unterstützt, können Sie die Verbindung so herstellen, dass Sie den gewünschten drahtlosen LAN-Zugangspunkt aus den vom Gerät ermittelten Zugangspunkten auswählen. Hierfür ist ein Verschlüsselungsschlüssel erforderlich.

1. Bestätigen und notieren Sie die SSID und den Verschlüsselungsschlüssel im Benutzerhandbuch des drahtlosen LAN-Zugangspunktes.

---

#### *HINWEIS*

- > *SSID wird auch als Netzwerkname, ESSID oder ESS-ID bezeichnet.*
  - > *Der Verschlüsselungsschlüssel wird auch als Netzwerkschlüssel, Sicherheitsschlüssel, Kennwort oder vorher vereinbarter Schlüssel bezeichnet.*
- 

2. Bestätigen Sie, dass der drahtlose LAN-Zugangspunkt aktiviert wurde und dass er ordnungsgemäß funktioniert.
3. Schalten Sie den Drucker ein.
4. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Einstellung der Wireless-(Infrastruktur)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
5. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
6. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben**, um **Aktivieren** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
7. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Auswahl Drahtloses Netzwerk** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
8. Der Drucker beginnt nach drahtlosen LAN-Zugangspunkten zu suchen. Bitte warten.

9. Eine Liste mit SSIDs der verfügbaren drahtlosen LAN-Zugangspunkte wird angezeigt. Drücken Sie **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, wählen Sie einen drahtlosen LAN-Zugangspunkt und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.

*HINWEIS*

Wenn nur **Manuelle Einstellungen** angezeigt wird oder die SSID des gewünschten drahtlosen LAN-Zugangspunktes nicht angezeigt wird, befolgen Sie die Vorgehensweise in „Verbindung durch manuelle Einstellungen auf dem Bedienfeld“, um die Einrichtung durchzuführen.

10. Ein Bildschirm öffnet sich, in dem der Verschlüsselungsschlüssel basierend auf dem Verschlüsselungsverfahren für den ausgewählten LAN-Zugangspunkt eingegeben werden kann.

*HINWEIS*

Der Verschlüsselungsschlüssel unterscheidet sich in Abhängigkeit von dem drahtlosen LAN-Zugangspunkt und der Sicherheit.

- Wenn als Verschlüsselungsmethode **Vorher vereinbarter Schlüssel** angezeigt wird

| OBJEKT                    | ERKLÄRUNG  |
|---------------------------|--|
| Verschlüsselungsmethode   | WPA/WPA2-PSK                                     |
| Verschlüsselungsschlüssel | Geben Sie den vorher vereinbarten Schlüssel ein. |

- Wenn als Verschlüsselungsmethode **WEP-Schlüssel** angezeigt wird

| OBJEKT                    | ERKLÄRUNG               |
|---------------------------|-------------------------|
| Verschlüsselungsmethode   | WEP                     |
| Verschlüsselungsschlüssel | WEP-Schlüssel eingeben. |

- Sonstige Einstellungen

| OBJEKT                    | ERKLÄRUNG                       |
|---------------------------|---------------------------------|
| Verschlüsselungsmethode   | Deaktivieren                    |
| Verschlüsselungsschlüssel | Eingabe ist nicht erforderlich. |

11. Die in schritt 7 ausgewählte SSID und die in schritt 8 ausgewählte Verschlüsselungsmethode werden aus Sicherheitsgründen im Bestätigungsbildschirm angezeigt. Wenn die SSID die gleiche ist wie die in schritt 1 eingerichtete, wählen Sie **[Enter]:Execute** und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste .

Wenn **Verbindung erfolgreich** angezeigt wird, bedeutet dies, dass die drahtlose LAN-Einrichtung abgeschlossen ist.

Wird **Verbindung fehlgeschlagen** angezeigt, wiederholen Sie den Vorgang ab schritt 4.

Wenn eine Antenne auf der oberen rechten Seite des Bedienfeldes erscheint, bedeutet dies, dass die Verbindung korrekt aufgebaut ist.



## Verbindung durch manuelle Einstellungen auf dem Bedienfeld

Konfigurieren Sie die Informationen des drahtlosen LAN-Zugangspunktes (SSID, Verschlüsselungsmethode und Verschlüsselungspasswort) manuell und stellen Sie die Verbindung mit dem drahtlosen LAN her.

1. Überprüfen und notieren Sie die SSID, die Verschlüsselungsmethode und das Verschlüsselungspasswort in dem Benutzerhandbuch des drahtlosen LAN-Zugangspunktes.

---

### HINWEIS

Falls die Verschlüsselungsmethode WPA2-EAP ist, konfigurieren Sie weiter auf der Webseite des Druckers.

---

### HINWEIS

- > SSID wird auch als Netzwerkname, ESSID oder ESS-ID bezeichnet.
  - > Der Verschlüsselungsschlüssel wird auch als Netzwerkschlüssel, Sicherheitsschlüssel, Kennwort oder vorher vereinbarter Schlüssel bezeichnet.
- 

2. Bestätigen Sie, dass der drahtlose LAN-Zugangspunkt aktiviert wurde und dass er ordnungsgemäß funktioniert.
3. Schalten Sie den Drucker ein.
4. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Einstellung der Wireless-(Infrastruktur)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
5. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
6. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben**, um **Aktivieren** aufzurufen und drücken Sie anschließend die Enter-Taste.
7. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Auswahl Drahtloses Netzwerk** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
8. Der Drucker beginnt nach drahtlosen LAN-Zugangspunkten zu suchen. Bitte warten.
9. Eine Liste mit SSIDs der verfügbaren drahtlosen LAN-Zugangspunkte wird angezeigt. Drücken Sie **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, wählen Sie **Manuelle Einstellungen** am Ende der Liste, und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.
10. Geben Sie die in schritt 1 aufgezeichnete SSID ein und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.

---

### HINWEIS

Groß-/Kleinschreibung beachten. Bitte korrekt eingeben.

---

11. Wählen Sie die in schritt 1 bestätigte Verschlüsselungsmethode ein und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.

---

### HINWEIS

Der Verschlüsselungsschlüssel unterscheidet sich in Abhängigkeit von dem drahtlosen LAN-Zugangspunkt und der Sicherheit.

---

12. Geben Sie den in schritt 1 aufgezeichneten Verschlüsselungsschlüssel ein und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.

Wenn **Verbindung erfolgreich** angezeigt wird, bedeutet dies, dass die drahtlose LAN-Einrichtung abgeschlossen ist.

Wird **Verbindung fehlgeschlagen** angezeigt, wiederholen Sie den Vorgang ab schritt 4.

Wenn eine Antenne auf der oberen rechten Seite des Bedienfeldes erscheint, bedeutet dies, dass die Verbindung korrekt aufgebaut ist.

### IP-Adresse festlegen

Legen Sie für das drahtlose LAN und das verdrahtete LAN unterschiedliche IP-Adressen fest. Gehen Sie zum Einstellungsmenü und nehmen Sie die Einstellungen vor, indem Sie folgendermaßen vorgehen.

1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Einstellung der Wireless-(Infrastruktur)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
2. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.  
(Das Standardkennwort lautet 999999.)
3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Netzwerkeinstellung** aufzurufen.
4. **Automatisch** oder **Manuell** im **Eingestellte IP-Adresse**.  
Wenn **Manuell** ausgewählt ist, geben Sie die IPv4-Adresse, Subnetmaske und Gateway-Adresse manuell ein.

### VERBINDUNG MIT DRAHTLOSEM LAN (AP-MODUS)

#### Automatische Einrichtung (Drucktaste)

Wenn der drahtlose Terminal (Computer, Tablet, Smartphone etc.) die WPS-PBC (Drucktaste) unterstützt, dann können Sie die WPS-Taste verwenden, um eine Verbindung über Wireless-(AP-Modus) herzustellen.

Zum Verbinden befolgen Sie die nachfolgenden Schritte.

1. Bestätigen Sie die Position der WPS-Taste im Benutzerhandbuch, das mit dem drahtlosen Terminal (Computer, Tablet, Smartphone etc.) mitgeliefert wurde.
2. Schalten Sie den Drucker ein.
3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um die **Einstellung des Wireless (AP-Modus)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
4. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter**-Taste.  
(Das Standardkennwort lautet 999999.)
5. Wählen Sie **Aktivieren** und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
6. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Auto-Einstell. (Taster)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
7. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.

8. Starten Sie WPS-PBC (Drucktaste) auf dem drahtlosen Terminal (Computer, Tablet, Smartphone etc.).

### Manuelle Verbindungen

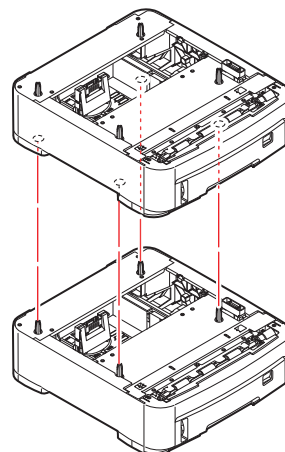
Wenn der drahtlose Terminal (Computer, Tablet, Smartphone etc.) WPS-PBC (Drucktaste) nicht unterstützt, dann können Sie die SSID und das Kennwort in den drahtlosen Terminal (Computer, Tablet, Smartphone etc.) eingeben, um eine Verbindung herzustellen.

Zum Verbinden befolgen Sie die nachfolgenden Schritte.

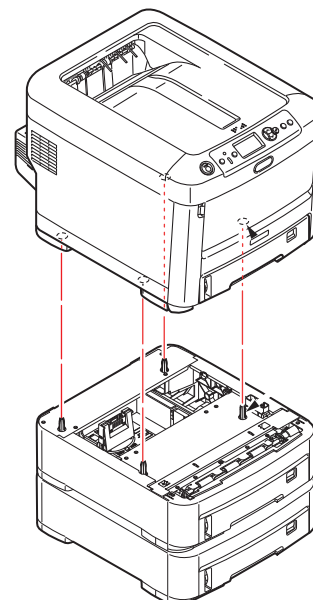
1. Schalten Sie den Drucker ein.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um die **Einstellung des Wireless (AP-Modus)** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
3. Geben Sie das Administratorkennwort ein und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.  
(Das Standardkennwort lautet 999999.)
4. Wählen Sie **Aktivieren** und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
5. Drücken Sie auf dem Bedienfeld **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, um **Manuelle Einstellungen** aufzurufen und drücken Sie anschließend die **Enter (Eingabe)**-Taste.
6. Bestätigen Sie die auf dem Drucker angezeigte **SSID** und das **Kennwort**.
7. Geben Sie die in Schritt 7 bestätigte **SSID** und das **Kennwort** für das drahtlose Terminal (Computer, Tablet, Smartphone etc.) ein.

## EIN ODER MEHRERE ZUSÄTZLICHE PAPIERFÄCHER

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Platzieren Sie das oder die zusätzlichen Papierfächer an den vorgesehenen Stellen.



3. Platzieren Sie den Drucker unter Verwendung der Positionierhilfen (a) auf dem oder den zusätzlichen Papierfächern. Beachten Sie beim Hochheben des Druckers alle Sicherheitsvorschriften.



4. Schließen Sie den Netzstecker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.  
Anschließend muss nur noch der Druckertreiber eingestellt werden, damit er die neuen Funktionen uneingeschränkt anwenden kann (siehe [„Einstellen der Treibergeräteoptionen“](#) auf Seite 85).

## EINSTELLEN DER TREIBERGERÄTEOPTIONEN

Nach der Installation eines Upgrades muss möglicherweise der Druckertreiber aktualisiert werden, damit die zusätzlichen Funktionen für die Anwendungen verfügbar sind.

Zubehör wie zusätzliche Papierfächer können nur genutzt werden, wenn der Druckertreiber im Computer weiß, dass sie vorhanden sind.

Manchmal wird die Hardwarekonfiguration des Geräts automatisch erkannt, wenn der Treiber installiert wird. Es ist jedoch ratsam, wenigstens zu prüfen, ob alle verfügbaren Hardwarefunktionen im Treiber aufgelistet sind.

Dieser Vorgang ist wichtig, wenn später zusätzliche Hardwarefunktionen zum Gerät hinzugefügt werden, nachdem die Treiber installiert und eingerichtet wurden.

Wenn das Gerät von mehreren Computern gemeinsam genutzt wird, ist es erforderlich, den Treiber auf jedem Computer zu aktualisieren.

### Windows

1. Öffnen Sie das Fenster Eigenschaften des Treibers.
  - (a) Öffnen Sie **Geräte und Drucker** über dem Startmenü oder in der Windows-Systemsteuerung.
  - (b) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol dieses Geräts, und wählen Sie im Pop-up-Menü die Option **Druckereigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Geräteoptionen**.  
Beim PostScript-Treiber kann die Registerkarte auch **Geräteeinstellungen** heißen.
3. Legen Sie die Optionen für alle Geräte fest, die Sie gerade installiert haben.
4. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster zu schließen und die Änderungen zu speichern.

### Mac OS X

1. Wählen Sie „Einrichten der Systemumgebung“ aus dem Apple-Menü. Öffnen Sie die Option **Drucker und Scanner**.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör...**
4. Klicken Sie auf **Optionen**.
5. Wählen Sie alle für das Gerät geeigneten Hardwareoptionen aus, und klicken Sie auf **OK**.

### DRUCKERSCHRANK

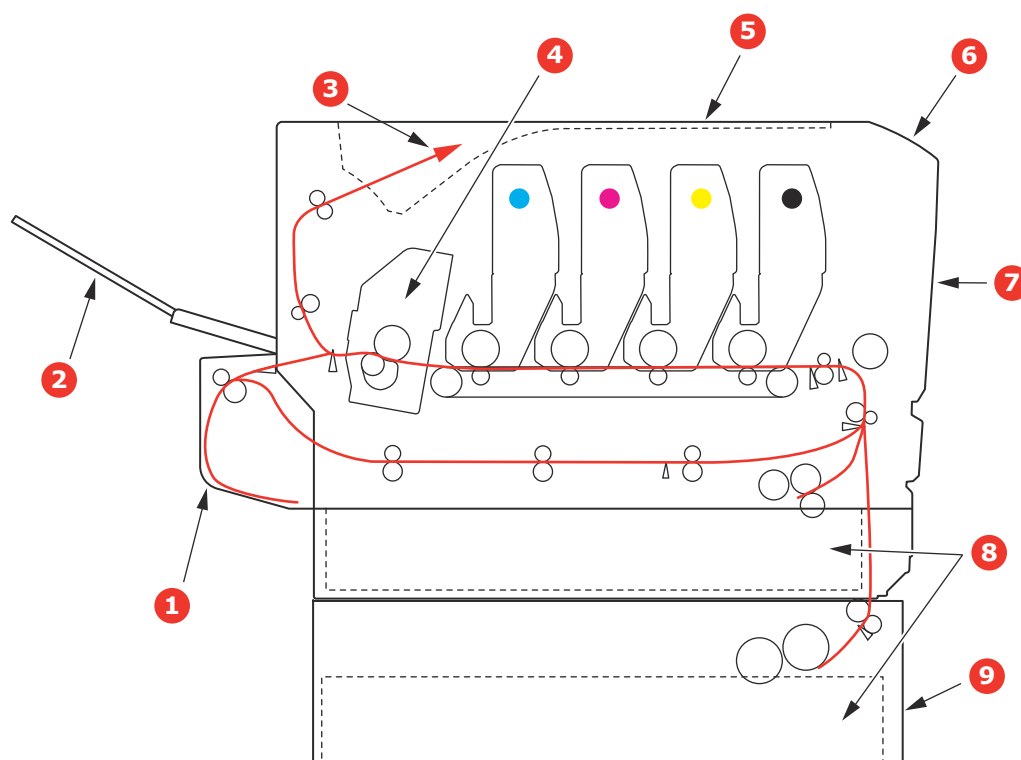
Installationsanleitungen für den Druckerschrank werden mit dem Schrank ausgeliefert.

## FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie die Empfehlungen in diesem Handbuch zur Verwendung von Druckmedien befolgen und die Medien vor der Verwendung in einem guten Zustand halten, können Sie von diesem Drucker zuverlässigen Betrieb über viele Jahre erwarten. Papierstaus treten jedoch gelegentlich auf, und in diesem Abschnitt wird erläutert, wie sie auf schnelle und einfache Weise behoben werden.

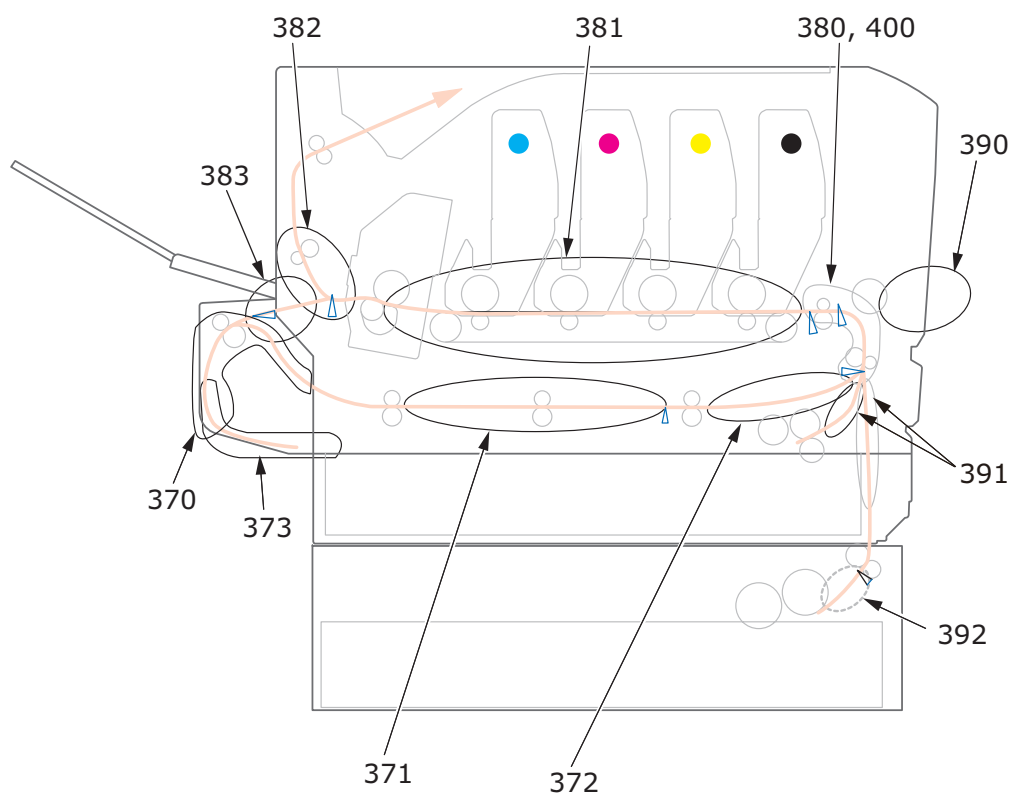
Ein Papierstau kann beim Einziehen aus einer Papierkassette oder an jedem Punkt des Transportwegs durch den Drucker vorkommen. Bei einem Papierstau stoppt der Drucker sofort und die Attention- (Achtung-)LED am Bedienfeld zeigt die Störung an. Wenn Sie mehrere Seiten (oder Exemplare) drucken, reicht es oft nicht, das offensichtlich gestaute Blatt zu entfernen. Vielmehr können noch weitere Blätter den Transportweg blockieren. Auch diese müssen entfernt werden, um den Papierstau vollständig zu beheben und den normalen Betrieb wieder herzustellen.

### WICHTIGE DRUCKERKOMPONENTEN UND PAPIERTRANSPORTWEG



- |  |   |
|--|---|
| 1. Duplexeinheit (sofern installiert). | 6. Bedienfeld.                              |
| 2. Rückwärtiges Ausgabefach.           | 7. Vordere Abdeckung.                       |
| 3. Papierausgabe.                      | 8. Papierkassette.                          |
| 4. Fixiereinheit.                      | 9. Weiteres Papierfach (falls installiert). |
| 5. Ausgabefach.                        |   |

## FEHLERCODES DES PAPIERSENSORS



| CODE | POSITION                   | CODE | POSITION                   |
|------|----------------------------|------|----------------------------|
| 370  | Duplexeinheit <sup>a</sup> | 382  | Papierausgabe              |
| 371  | Duplexeinheit <sup>a</sup> | 383  | Duplexeinheit <sup>a</sup> |
| 372  | Duplexeinheit <sup>a</sup> | 390  | Mehrzweckfach              |
| 373  | Duplexeinheit <sup>a</sup> | 391  | Papierfach                 |
| 380  | Papiereinzug               | 392  | 2. Papierfach <sup>a</sup> |
| 381  | Papierpfad                 | 400  | Papierformat               |

a. Sofern installiert.

## BEHEBEN VON PAPIERSTAUS

### HINWEIS

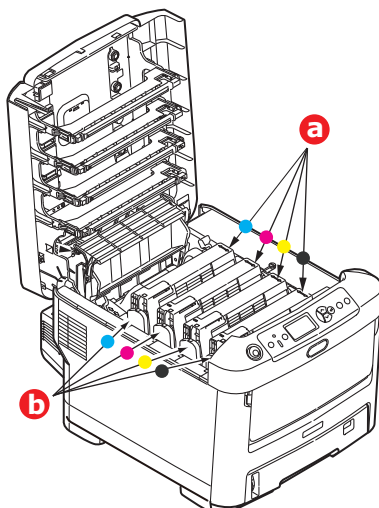
Der Drucker C712 wurde zur Veranschaulichung abgebildet. Für den Drucker C612 gilt das gleiche Prinzip.

1. Wenn ein Blatt schon zum Großteil aus dem Drucker transportiert ist, fassen Sie es, und ziehen Sie es vorsichtig ganz heraus. Lässt es sich nicht herausziehen, wenden Sie keine übermäßige Kraft an. Es kann später von der Rückseite her entfernt werden.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie das Ausgabefach des Druckers vollständig.

### VORSICHT!

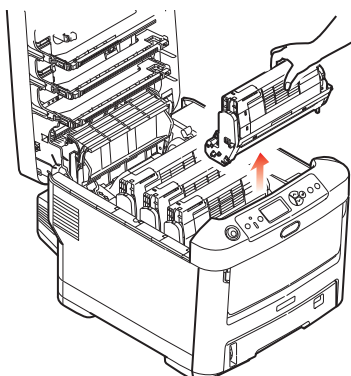
**Wenn der Drucker eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

3. Beachten Sie die Positionen der vier Patronen (a) und Bildtrommeln (b). Diese Reihenfolge muss unbedingt eingehalten werden.



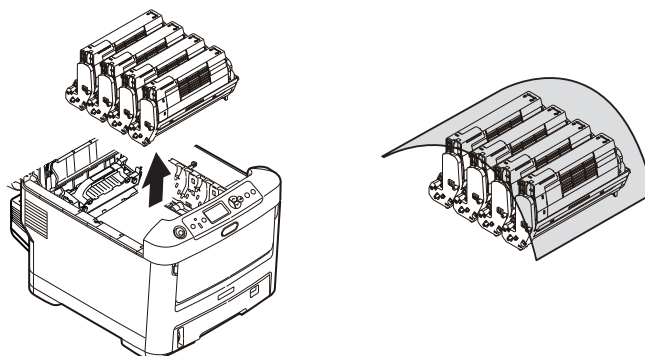
Es ist erforderlich, die vier Bildtrommeln zu entnehmen, um Zugang zum Papiertransportweg zu erhalten.

4. Halten Sie die Bildtrommel in der Mitte, und heben Sie sie zusammen mit der Tonerpatrone nach oben und aus dem Drucker.





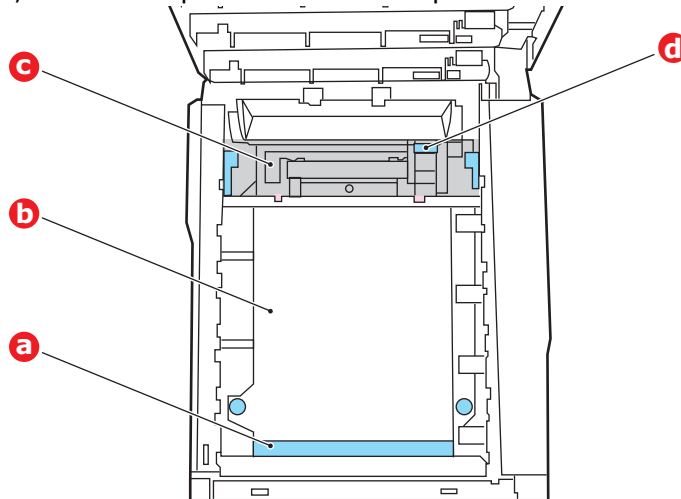
5. Stellen Sie die beiden Teile vorsichtig auf ein Blatt Papier, um Verschmutzungen durch den Toner und eine Beschädigung der grünen Fläche der Trommel und Abdeckung zu vermeiden.



### ACHTUNG!

Die grüne Bildtrommelfläche an der Unterseite der Bildtrommel ist sehr empfindlich gegen Berührung und Licht. Berühren Sie diese Fläche nicht, und setzen Sie sie niemals länger als fünf Minuten der normalen Raumbelichtung aus. Wenn die Trommeleinheit für längere Zeit aus dem Drucker entnommen werden muss, stecken Sie die Tonerpatrone in einen schwarzen Kunststoffbeutel, um sie vor Licht zu schützen. Setzen Sie die Bildtrommel niemals direkter Sonnenbestrahlung oder sehr heller Raumbelichtung aus.

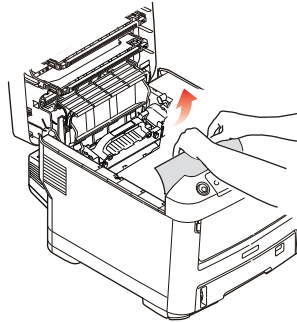
6. Entnehmen Sie die anderen Bildtrommeln auf die gleiche Weise.
7. Sehen Sie nach, ob noch Papier auf dem Transportband sichtbar ist.



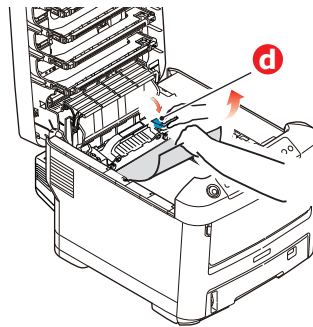
### ACHTUNG!

Verwenden Sie keine spitzen oder scheuernden Gegenstände, um Blätter vom Transportband zu lösen. Dadurch kann die Oberfläche des Transportbands beschädigt werden.

- (a) Zum Entfernen eines Blatts, dessen Vorderkante sich vorne auf dem Transportband (a) befindet, heben Sie das Blatt vorsichtig vom Transportband an, und ziehen Sie es vorwärts in den Innenraum des Druckers, so dass Sie es entnehmen können.



- (b) Um ein Blatt aus dem mittleren Bereich des Transportbands (b) zu entfernen, lösen Sie es vorsichtig vom Transportband, und entnehmen Sie es.
- (c) Um ein Blatt zu entfernen, das gerade in den Fixierer (c) eingezogen wird, lösen Sie die hintere Kante des Blatts vom Transportband, drücken Sie den Freigabehebel (d) des Fixierers nach vorne und unten, um den Druck des Fixierers auf das Blatt aufzuheben, und ziehen Sie das Blatt durch den Druckerinnenraum heraus. Geben Sie den Freigabehebel dann wieder frei.



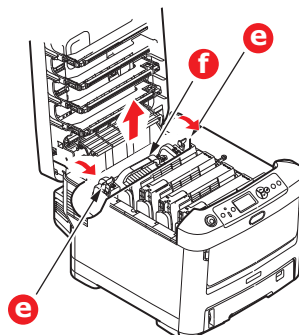
---

**HINWEIS**

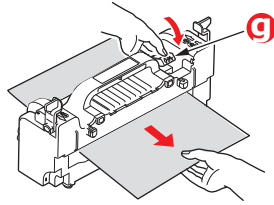
Wenn das Blatt bereits zum Großteil in den Fixierer eingezogen ist (nur noch ein kurzes Stück ist sichtbar), versuchen Sie nicht, es zurückzuziehen.

---

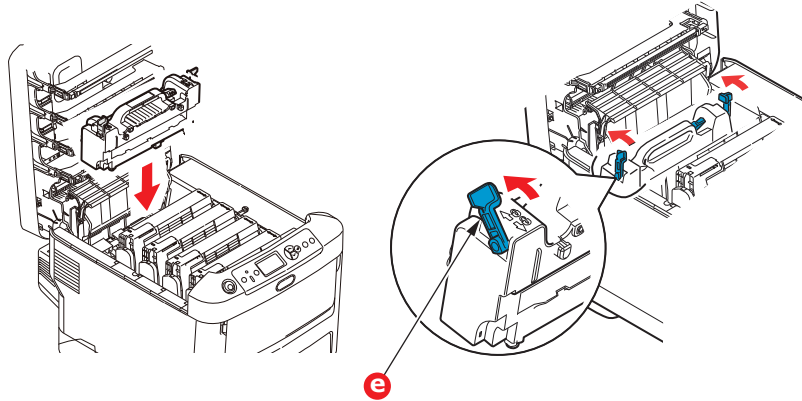
- (d) Sie können ein Blatt aus dem Fixierer entfernen, indem Sie die beiden Verriegelungshebel (e) zur Druckerrückseite drücken, um den Fixierer freizugeben. Nehmen Sie den Fixierer mithilfe des Griffs (f) heraus.



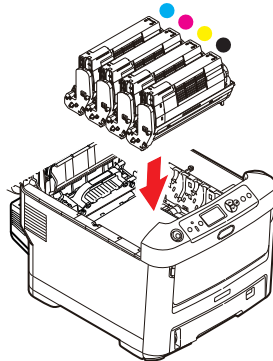
- (e) Drücken Sie den Freigabehebel (g), und ziehen Sie das Blatt aus dem Fixierer heraus.



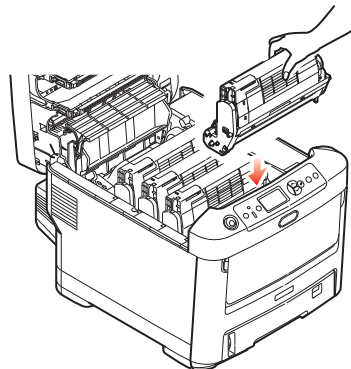
- (f) Setzen Sie den Fixierer wieder in das Gerät ein, und drücken Sie die Riegel (e) zur Geräterückseite.



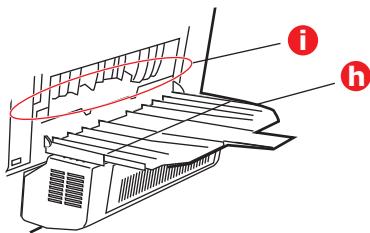
- 8.** Setzen Sie die vier Bildtrommeln, beginnend mit der Cyan-Bildtrommel neben dem Fixierer, wieder zurück in den Drucker. Achten Sie darauf, dass sie in der richtigen Reihenfolge eingesetzt werden.



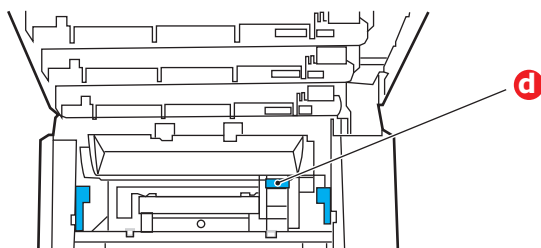
Halten Sie die Bildtrommeleinheit oben in der Mitte, und senken Sie sie in den Drucker ab, sodass die Zapfen an beiden Enden in die Schlitze in den Seiten des Drucker-Innenraums kommen.



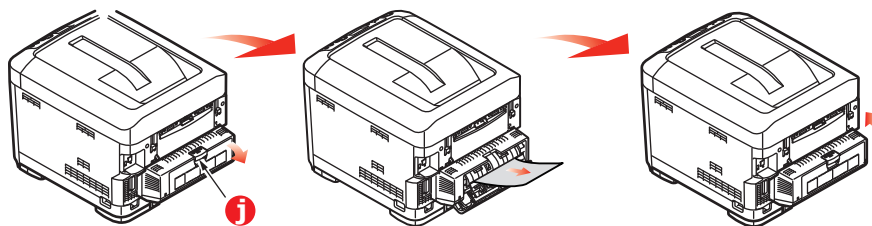
9. Klappen Sie das Ausgabefach zu, aber drücken Sie es noch nicht zum Verriegeln nach unten. Dadurch werden die Bildtrommeln vor übermäßigem Lichtbefall geschützt, während Sie die übrigen Bereiche auf gestautes Papier prüfen.
10. Öffnen Sie das rückwärtige Ausgabefach (h) und prüfen Sie, ob ein Blatt Papier im hinteren Transportbereich (i) vorhanden ist.



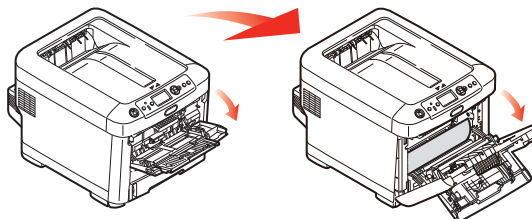
- > Ziehen Sie Blätter in diesem Bereich heraus.
- > Wenn das Blatt weit hinten in diesem Bereich ist und sich nicht herausziehen lässt, wird es wahrscheinlich noch vom Fixierer gehalten. Klappen Sie in diesem Fall das Ausgabefach hoch, und drücken Sie den Freigabehebel (d) des Fixierers nach unten.



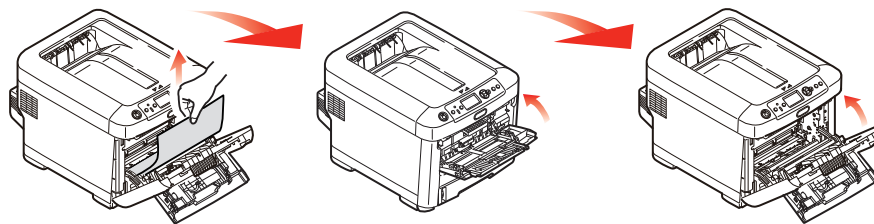
11. Wenn das rückwärtige Ausgabefach nicht verwendet wird, schließen Sie es wieder, nachdem das gesamte gestaute Papier aus diesem Bereich entfernt wurde.
12. Wenn die Duplexeinheit installiert ist, heben Sie den Hebel (j) an, lassen Sie die Abdeckung der Duplexeinheit herunter, und ziehen Sie alle Blätter heraus, die sich in diesem Bereich befinden. Schließen Sie die Abdeckung der Duplexeinheit.



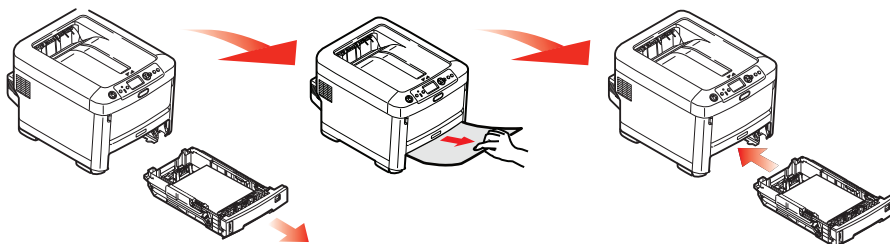
13. Ziehen Sie das MZ-Fach an den Vertiefungen nach unten. Heben Sie die Entriegelung der vorderen Abdeckung an, und lassen Sie die vordere Abdeckung herab.



- 14.** Entfernen Sie gestautes Papier aus dem Bereich der Abdeckung, und schließen Sie dann die Abdeckung wieder.



- 15.** Ziehen Sie die Kassette heraus, und vergewissern Sie sich, dass das Papier einwandfrei eingelegt und nicht beschädigt ist und die Papierführungen einwandfrei gegen die Seiten des Papierstapels sitzen. Schieben Sie die Kassette dann wieder hinein.



- 16.** Schließen Sie zuletzt das Ausgabefach, indem Sie fest darauf drücken, bis es einrastet.

Wenn „Staubeseitigung“ im Menü „System anpassen“ auf EIN eingestellt ist, versucht der Drucker nach Behebung des Papierstaus, die durch den Papierstau verlorenen Seiten erneut zu drucken.

Wenn die Fehlermeldung „**Achtung, unbekanntes Verbrauchsmaterial erkannt**“ angezeigt wird, können Sie ein beliebiges Verbrauchsmaterial für Ihr Produkt verwenden, müssen allerdings das Risiko akzeptieren, das bei fremden Verbrauchsmaterialien besteht. Defekte, die von der Verwendung unbekannter Verbrauchsmaterialien herrühren, werden kostenpflichtig repariert, selbst wenn sie während der Garantie- oder der Gewährleistungszeit auftreten, und werden nicht von Wartungsverträgen abgedeckt. Ungeachtet der vorgenannten Punkte führen Sie zur Verwendung unbekannter Verbrauchsmaterialien die folgenden Schritte durch. Um diese Risiken zu akzeptieren und die Funktion wiederherzustellen;

1. Unterbrechen Sie die Stromversorgung des Druckers.
2. Drücken Sie auf die Schaltfläche **Cancel (Abbrechen)** und halten Sie sie gedrückt. Schalten Sie nun Ihren Drucker an.
3. Nach dem Start lassen Sie die Schaltfläche **Cancel (Abbrechen)** wieder los.

---

**HINWEIS**

*Dieser Vorgang wird zum späteren Nachlesen aufgezeichnet.*

---

## VOR GERÄTEENTSORGUNG

Bevor dieses Gerät entsorgt wird, empfehlen wir, dass die registrierten vertraulichen Daten und die gespeicherten Daten gelöscht werden.

Die im Gerät gespeicherten Daten werden weiter unten angezeigt.

- > Admin-Kennwort
  - > Registrierte Einstellungen in verschiedenen Menüs
  - > Private Druckdaten
  - > Verschiedene Einträge
  - > Zugangskontrolle, Benutzerverwaltungsdaten (lokaler Benutzer, Cache externer Benutzer **LDAP** und **Kerberos**)
1. Drücken Sie die **Menü**-Taste auf dem Bedienfeld.
  2. Drücken Sie die Scroll-Taste ▼, um **Admin-Einstellung** auszuwählen und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.
  3. Geben Sie das Admin-Kennwort ein.
  4. Wählen Sie **Andere Einstellungen > Lösch.Vertr.Daten**.
  5. Sobald **Sind Sie sicher?** angezeigt wird, wählen Sie **Ja** und drücken Sie die **Enter (Eingabe)**-Taste.
  6. Sobald **Möchten Sie wirklich?** angezeigt wird, wählen Sie **Ja** und drücken Sie auf die **Enter (Eingabe)**-Taste.  
Zum Löschen der Daten starten Sie das Gerät neu.

---

### HINWEIS

*Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, können die gelöschten Daten nicht wiederhergestellt werden. Um den Löschvorgang abubrechen, wählen Sie **Nein** in schritt 5 oder schritt 6.*

---

# TECHNISCHE DATEN

**C612/ES6412 - N31193B**

**C712/ES7412 - N31194B**

| BEZEICHNUNG                    | SPEZIFIKATION  |
|--------------------------------|--|
| Abmessungen                    | <b>C612/ES6412:</b> 435 × 547 × 340 mm (B × T × H) ohne Duplexeinheit<br><b>C712/ES7412:</b> 435 × 547 × 389 mm (B × T × H) ohne Duplexeinheit   |
| Gewicht                        | <b>C612/ES6412:</b> ca. 26 kg (ohne Duplexeinheit)<br><b>C712/ES7412:</b> ca. 27,6 kg (ohne Duplexeinheit)   |
| Stromversorgung                | 220 bis 240 V Wechselstrom bei 50/60 Hz ± 2 %  |
| Stromverbrauch                 | Bei Betrieb: max. 1300 W, durchschn. 600 W (25 °C)<br>Bereitschaft: 100 W durchschn. (25 °C)<br>Energiesparmodus: weniger als 15 W<br>Ruhezustand: weniger als 1,2 W<br>Abschaltmodus: weniger als 0,5 W   |
| Betriebsumgebung               | Betrieb: 10 bis 32 °C / 20 bis 80 % relative Feuchtigkeit)<br>(optimal 25 °C feucht, 2 °C trocken)<br>Aus: 0 bis 43 °C / 10 bis 90 % relative Feuchtigkeit)<br>(optimal 26,8 °C feucht, 2 °C trocken)  |
| Druckumgebung                  | 30 bis 73 % relative Feuchtigkeit bei 10 °C, 30 bis 54 % relative Feuchtigkeit bei 32 °C<br>10 bis 32 °C bei 30 % relativer Feuchtigkeit, 10 bis 27 °C bei 80 % relativer Feuchtigkeit<br>Farbe 17 bis 27 °C bei 50 bis 0 % relativer Feuchtigkeit |
| Geräusch<br>(Schalldruckpegel) | Betrieb: 68 dB(A)<br>Bereitschaftsmodus: 37 dB(A)  |

# STICHWORTVERZEICHNIS

## B

|                  |    |
|------------------|----|
| Bedienfeld ..... | 23 |
| Bildtrommel      |    |
| Ersetzen.....    | 61 |
| Briefumschläge   |    |
| Einlegen.....    | 21 |

## D

|                     |    |
|---------------------|----|
| Duplex              |    |
| Einschränkungen bei |    |
| Papiergröße         |    |
| und -gewicht .....  | 17 |
| Installieren .....  | 70 |

## F

|               |    |
|---------------|----|
| Fixierer      |    |
| Ersetzen..... | 66 |

## L

|                         |    |
|-------------------------|----|
| LED-Kopf reinigen ..... | 68 |
|-------------------------|----|

## M

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Mehrzweckfach            |    |
| Papiergößen.....         | 16 |
| Verwendung .....         | 21 |
| Menüfunktionen .....     | 23 |
| Menüs                    |    |
| Standardeinstellungen ab |    |
| Werk.....                | 24 |
| Verwendung .....         | 23 |

## P

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Papier                      |    |
| Einlegen in Kassetten ..... | 18 |
| Empfohlene Sorten .....     | 15 |
| Papier mit Briefkopf        |    |
| einlegen.....               | 19 |
| Stau beheben .....          | 86 |
| Stau, Fehlercodes.....      | 87 |
| Unterstützte                |    |
| Papiergrößen .....          | 16 |

## S

|                    |    |
|--------------------|----|
| SD-Karte           |    |
| Installieren ..... | 74 |

## T

|               |    |
|---------------|----|
| Toner         |    |
| Ersetzen..... | 58 |
| Transportband |    |
| Ersetzen..... | 64 |

## U

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Übersicht über den           |    |
| Drucker .....                | 10 |
| Upgrade                      |    |
| Druckerschrank .....         | 85 |
| Duplex .....                 | 70 |
| Ein oder mehrere zusätzliche |    |
| Papierfächer .....           | 84 |
| SD-Karte.....                | 74 |
| Speicher .....               | 71 |

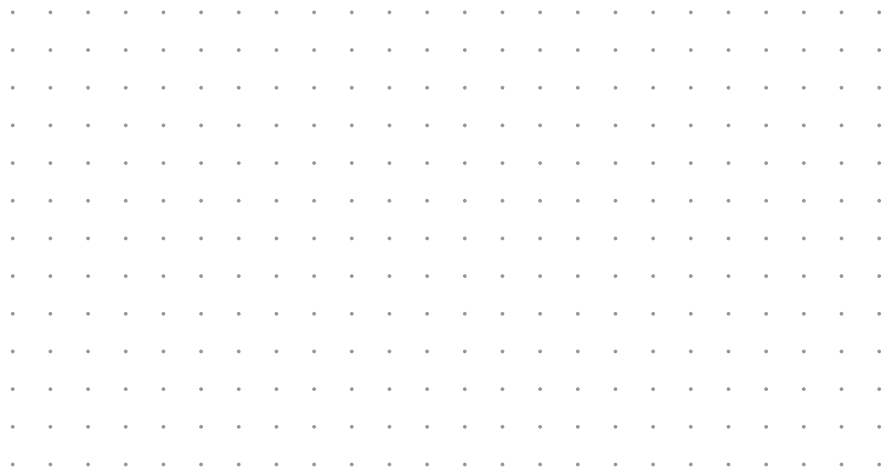
## W

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Wartungs-Menü .....         | 56 |
| Wichtige Druckerkomponenten |    |
| und Papierfad .....         | 86 |



## CONTACT US

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Italia</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/it">www.oki.com/it</a></b>                     |
| <b>Français</b>                | <b><a href="http://www.oki.com/fr">www.oki.com/fr</a></b>                     |
| <b>Deutschland</b>             | <b><a href="http://www.oki.com/de">www.oki.com/de</a></b>                     |
| <b>United Kingdom</b>          | <b><a href="http://www.oki.com/uk">www.oki.com/uk</a></b>                     |
| <b>Ireland</b>                 | <b><a href="http://www.oki.com/ie">www.oki.com/ie</a></b>                     |
| <b>España</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/es">www.oki.com/es</a></b>                     |
| <b>Portuguesa</b>              | <b><a href="http://www.oki.com/pt">www.oki.com/pt</a></b>                     |
| <b>Sverige</b>                 | <b><a href="http://www.oki.com/se">www.oki.com/se</a></b>                     |
| <b>Danmark</b>                 | <b><a href="http://www.oki.com/dk">www.oki.com/dk</a></b>                     |
| <b>Norge</b>                   | <b><a href="http://www.oki.com/no">www.oki.com/no</a></b>                     |
| <b>Suomi</b>                   | <b><a href="http://www.oki.com/fi">www.oki.com/fi</a></b>                     |
| <b>Nederland</b>               | <b><a href="http://www.oki.com/nl">www.oki.com/nl</a></b>                     |
| <b>België/Belgique</b>         | <b><a href="http://www.oki.com/be">www.oki.com/be</a></b>                     |
| <b>Österreich</b>              | <b><a href="http://www.oki.com/at">www.oki.com/at</a></b>                     |
| <b>Schweiz/Suisse/Svizzera</b> | <b><a href="http://www.oki.com/ch">www.oki.com/ch</a></b>                     |
| <b>Polska</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/pl">www.oki.com/pl</a></b>                     |
| <b>Česká</b>                   | <b><a href="http://www.oki.com/cz">www.oki.com/cz</a></b>                     |
| <b>Slovenská</b>               | <b><a href="http://www.oki.com/sk">www.oki.com/sk</a></b>                     |
| <b>Magyarország</b>            | <b><a href="http://www.oki.com/hu">www.oki.com/hu</a></b>                     |
| <b>Россия</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/ru">www.oki.com/ru</a></b>                     |
| <b>Україна</b>                 | <b><a href="http://www.oki.com/ua">www.oki.com/ua</a></b>                     |
| <b>Türkiye'ye</b>              | <b><a href="http://www.oki.com/tr">www.oki.com/tr</a></b>                     |
| <b>Serbia</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/rs">www.oki.com/rs</a></b>                     |
| <b>Croatia</b>                 | <b><a href="http://www.oki.com/hr">www.oki.com/hr</a></b>                     |
| <b>Greece</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/gr">www.oki.com/gr</a></b>                     |
| <b>Romania</b>                 | <b><a href="http://www.oki.com/ro">www.oki.com/ro</a></b>                     |
| <b>OKI Europe</b>              | <b><a href="http://www.oki.com/eu">www.oki.com/eu</a></b>                     |
| <b>Singapore</b>               | <b><a href="http://www.oki.com/sg/">www.oki.com/sg/</a></b>                   |
| <b>Malaysia</b>                | <b><a href="http://www.oki.com/my/">www.oki.com/my/</a></b>                   |
| <b>ประเทศไทย</b>               | <b><a href="http://www.oki.com/th/printing/">www.oki.com/th/printing/</a></b> |
| <b>Australia</b>               | <b><a href="http://www.oki.com/au/">www.oki.com/au/</a></b>                   |
| <b>New Zealand</b>             | <b><a href="http://www.oki.com/nz/">www.oki.com/nz/</a></b>                   |
| <b>United States</b>           | <b><a href="http://www.oki.com/us/">www.oki.com/us/</a></b>                   |
| <b>Canada</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/ca/">www.oki.com/ca/</a></b>                   |
| <b>Brasil</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/br/printing">www.oki.com/br/printing</a></b>   |
| <b>México</b>                  | <b><a href="http://www.oki.com/mx/">www.oki.com/mx/</a></b>                   |
| <b>Argentina</b>               | <b><a href="http://www.oki.com/la/">www.oki.com/la/</a></b>                   |
| <b>Colombia</b>                | <b><a href="http://www.oki.com/la/">www.oki.com/la/</a></b>                   |
| <b>Other countries</b>         | <b><a href="http://www.oki.com/printing/">www.oki.com/printing/</a></b>       |



**Oki Electric Industry Co., Ltd.**  
1-7-12 Toranomom, Minato-ku,  
Tokyo, 105-8460, Japan