

Benutzerhandbuch

Fortgeschritten

Dieses Handbuch gilt für folgende Modelle.

B721/B731/

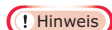
ES7131/

MPS5501b

■ Über dieses Handbuch

Hinweise in diesem Dokument

In diesem Handbuch werden die folgenden Hinweise gegeben.



- Weist auf wichtige Betriebsinformationen hin. Sie sollten Abschnitte mit dieser Markierung unbedingt lesen.



- Weist auf zusätzliche Betriebsinformationen hin. Sie sollten Abschnitte mit dieser Markierung lesen.



- Zeigt an, wo Sie detaillierte oder verwandte Informationen finden können.

WARNUNG

- „Warnung“ bietet weitere Informationen, die bei Nichtbeachtung zu Verletzungen führen können.

ACHTUNG

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

Symbole in diesem Dokument

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet.

Symbole	Beschreibung
[]	<ul style="list-style-type: none">• Zeigt Menünamen auf dem Bildschirm an.• Zeigt Menü-, Fenster- und Dialognamen auf dem Computer an.
" "	<ul style="list-style-type: none">• Zeigt Nachrichten und Eingabetexte auf dem Bildschirm an.• Zeigt Dateinamen auf dem Computer an.• Zeigt die Verweisüberschriften an.
< > Schaltfläche/ Taste	Zeigt eine Schaltfläche auf dem Bedienfeld oder eine Taste der Computertastatur an.
>	Zeigt an, wie Sie das gewünschte Objekt im Drucker- oder Computermenü ändern können.
<i>Ihr Drucker</i>	Zeigt den Drucker an, den Sie verwenden oder auswählen möchten.

Bezeichnungen in diesem Handbuch

Sollte keine besondere Beschreibung vorliegen, wird Windows 7 als Windows, Mac OS X 10.8 als Mac OS X und B731 als Drucker für die Beispiele in diesem Handbuch verwendet.

Entsprechend Ihrem Betriebssystem oder Modell kann die Beschreibung des Handbuchs variieren.

Inhalt

Über dieses Handbuch	2
Hinweise in diesem Dokument	2
Symbole in diesem Dokument	2
Bezeichnungen in diesem Handbuch	3
1. Hilfreiche Druckerfunktionen	7
Beschreibung der Druckerfunktionen	7
Für Windows PCL-Druckertreiber	7
Für Windows PS-Druckertreiber	9
Für Windows XPS-Druckertreiber	10
Für Mac OS X PS-Druckertreiber	11
Drucken mit verschiedenen Funktionen	14
Briefumschläge bedrucken	14
Etiketten bedrucken	16
Auf benutzerdefiniertem Papier drucken	18
Manuelles Drucken	23
Mehrere Seiten auf einer Seite ausdrucken (Mehrseitendruck)	25
Duplexdruck	26
Seiten skalieren	27
Seiten zuordnen	28
Einstellen der Seitenordnung	29
Broschüren drucken	30
Titelblätter drucken	32
Poster drucken	32
Druckqualität einstellen (Auflösung)	33
Feine Linien hervorheben	33
Automatische Fachwahl	34
Automatischer Fachwechsel	35
Toner sparen	37
Sicheres Drucken	38
Verschlüsseltes Drucken	39
Wasserzeichendruck	41
Overlay-Druck	41
Druckdaten speichern	43
Druckereinstellungen speichern	44
Ändern der Standardeinstellungen des Treibers	45
Verwendung von Druckerschriften	45
Verwendung von Computerschriften	46

Verwendung eines Druckpuffers	47
Druck in Datei umleiten	48
PS-Dateien herunterladen	49
PS-Fehler ausdrucken	49
Emulationsmodus	50
2. Ändern der Druckereinstellungen	51
Die aktuellen Einstellungen prüfen.....	51
Druckinformationen ausdrucken.....	51
Ändern der Einstellungen des Druckermenüs	52
Einstellungsmenü.....	52
Admin-Einstellung.....	52
Druckstatistiken	53
Boot-Menü	53
Liste der einzelnen Setup-Menüs.....	54
Aus dem USB-Speicher drucken.....	54
Gesicherten Auftrag drucken	55
Konfiguration	55
Druckinformation	57
Menüs	58
Admin-Setup.....	72
Druckstatistiken	89
AirPrint™	89
Drahtlos-Einstellungen.....	90
Drahtgebundene Kommunikation Aktivieren	90
Boot-Menü	91
3. Verwendung von Dienstprogrammen.....	93
Übersicht über die Dienstprogramme	93
Gemeinsame Dienstprogramme für Windows/Mac OS X.....	93
Windows-Dienstprogramme.....	93
Mac OS X-Dienstprogramme.....	94
Installation der Dienstprogramme	95
Installation von der Software-DVD-ROM.....	95
Gemeinsame Dienstprogramme für Windows/Mac OS X.....	96
Webseite	96
Farben mit dem PS-Gamma-Anpassungs-Dienstprogramm anpassen	98
Windows-Dienstprogramme.....	101
Configuration Tool.....	101
PDF-Direktdruck	104

Spracheinstellung des Bedienfeldes	105
OKI-LPR-Dienstprogramm	106
Netzwerkerweiterung	109
Mac OS X-Dienstprogramme	111
Einrichtung der Bedienfeldsprache.....	111
Netzwerkkarteneinstellung	112
4. Netzwerkeinstellungen	113
Inhalt der Netzwerkeinstellungen	113
Netzwerkeinstellungen über eine Webseite ändern.....	135
Benachrichtigung per E-Mail über nahes Ende der Lebensdauer und Fehler (E-Mail-Benachrichtigung).....	135
Den Zugriff über die IP-Adresse kontrollieren (IP-Filter)	137
Den Zugriff über die MAC-Adresse kontrollieren (MAC-Adressfilter)	137
Drucken ohne Druckertreiber (Direktdruck)	138
Kommunikation mit SSL/TLS verschlüsseln.....	139
Kommunikation mit IPSec verschlüsseln.....	141
SNMPv3 verwenden	143
IPv6 verwenden.....	144
IEEE802.1X verwenden	145
Weitere Vorgänge.....	149
Netzwerkeinstellungen initialisieren	149
DHCP verwenden	149
5. Fehlerbehebung	151
Initialisierung	151
Initialisieren einer Festplatte	151
Flashspeicher initialisieren.....	153
Druckereinstellungen zurücksetzen.....	153
Druckertreiber löschen oder aktualisieren.....	154
Löschen eines Treibers.....	154
Aktualisieren eines Treibers	155
Index	157

1. Hilfreiche Druckerfunktionen

In diesem Abschnitt werden die Druckvorgänge für Fortgeschrittene erklärt.

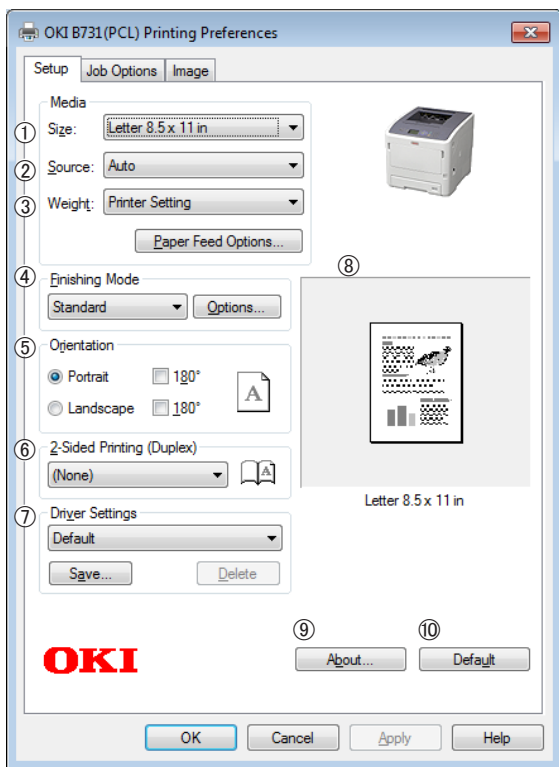
■ Beschreibung der Druckerfunktionen

PCL, PS und XPS sind die drei Druckertreiber für Windows, PS ist der Druckertreiber für Mac OS X.

Die Druckfunktionen können abhängig vom Treiber variieren.

Für Windows PCL-Druckertreiber

Registerkarte [Einrichten (Setup)]

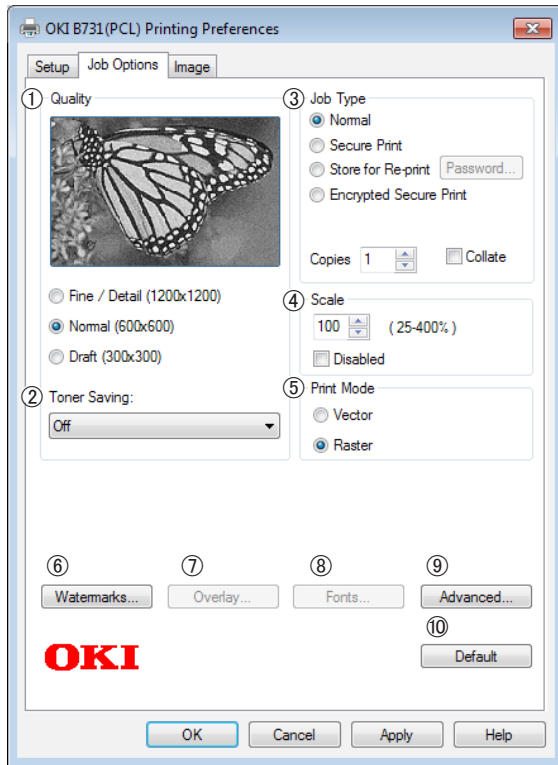


Registerkarte

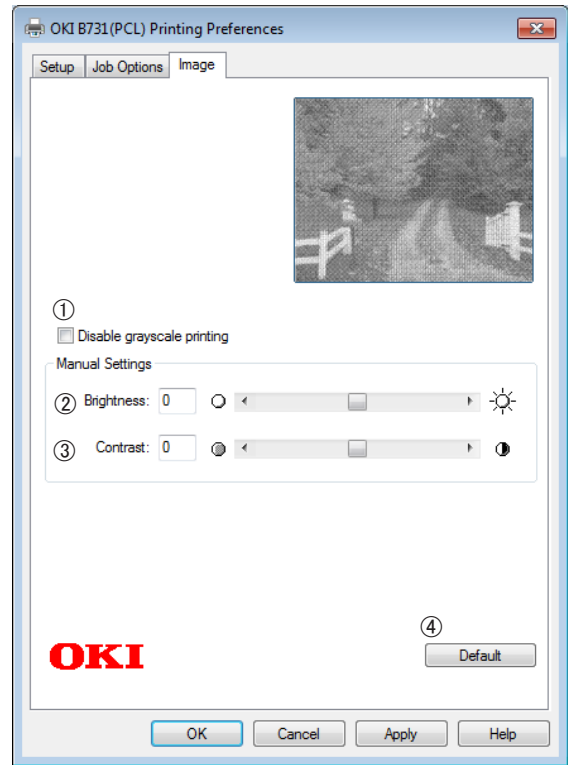
	Bezeichnung	Beschreibung
①	Size (Size)	Bestimmt das Papierformat für Ihr Dokument.
②	Papierzufuhr (Source)	Bestimmt ein Papierfach
③	Gewicht (Weight)	Bestimmt das Gewicht und die Papierart, die Sie verwenden möchten.

	Bezeichnung	Beschreibung
④	Ausgabeart (Finishing Mode)	Dieser Modus umfasst Optionen für den Broschüren- und Posterdruck und wird zur Steuerung des Layouts Ihres Dokuments auf dem Papier genutzt.
⑤	Ausrichtung (Orientation)	Bestimmt die Dokumentausrichtung.
⑥	Duplex-Druck (2-Sided Printing (Duplex))	Stellt den zweiseitigen Druck ein.
⑦	Treibereinstellungen (Driver Setting)	Speichert die in diesem Treiber vorgenommenen Einstellungen.
⑧	Vorschau (Preview)	Zeigt das Druckbild an.
⑨	Info (About)	Zeigt die Version des Druckertreibers an.
⑩	Standard (Default)	Setzt die Druckertreibereinstellungen nur für diese Registerkarte auf die Standardwerte zurück.

[Auftragsoptionen (Job Options)]



Registerkarte [Bild (Image)]

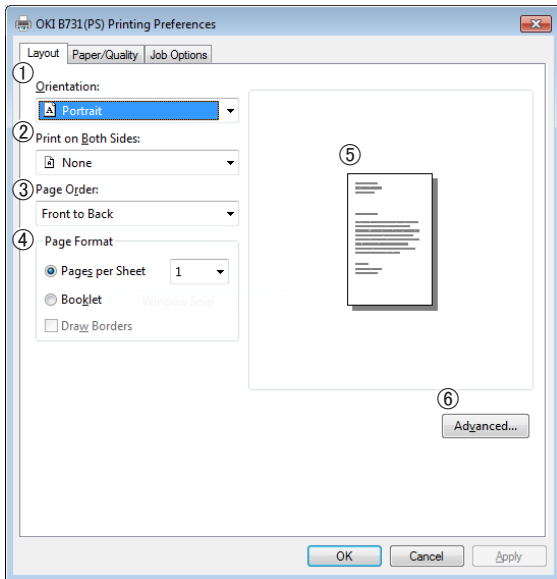


	Bezeichnung	Beschreibung
①	Qualität (Quality)	Steuert die Auflösung des Druckers.
②	Tonersparmodus (Toner Saving)	Spart Toner durch das Senken der Druckdichte und der Ausdrücke.
③	Auftragstyp (Job Type)	Bestimmt einen Auftragstyp.
④	Skala (Scale)	Legt das Verhältnis für die Vergrößerung oder Verkleinerung des gedruckten Bildes fest.
⑤	Druckmodus (Print Mode)	Steuert, wie Daten an den Drucker gesendet werden.
⑥	Wasserzeichen (Watermarks)	Legt den Wasserzeichendruck fest.
⑦	Schablone (Overlays)	Legt den Überlagerungsdruck fest.
⑧	Schriftarten (Fonts)	Nimmt die Einstellungen in Bezug auf TrueType-Schriftarten und Drucker-Schriftarten vor.
⑨	Erweiterte Einstellungen (Advanced)	Legt die erweiterten Einstellungen fest.
⑩	Standard (Default)	Setzt die Druckertreibereinstellungen nur für diese Registerkarte auf die Standardwerte zurück.

	Bezeichnung	Beschreibung
①	Graustufendruck deaktivieren (Disable grayscale printing)	Druckt ein Dokument in Schwarz und Weiß, nicht aber in Graustufe.
②	Helligkeit (Brightness)	Legt die Helligkeit der Druckergebnisse fest.
③	Kontrast (Contrast)	Legt den Kontrast der Druckergebnisse fest.
④	Standard (Default)	Setzt die Druckertreibereinstellungen nur für diese Registerkarte auf die Standardwerte zurück.

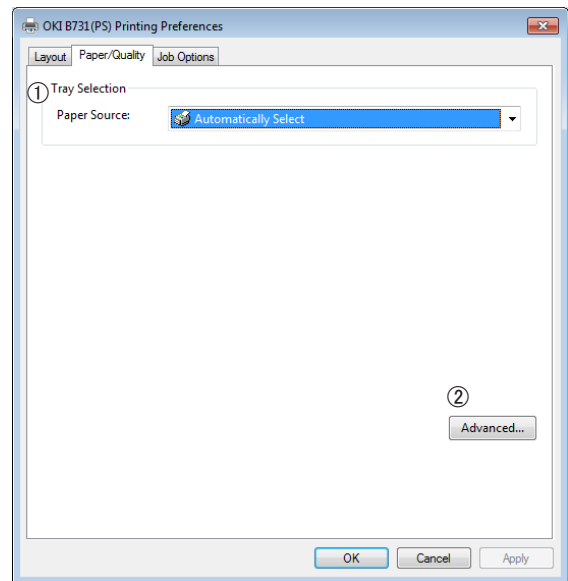
Für Windows PS-Druckertreiber

Registerkarte [Layout (Layout)]



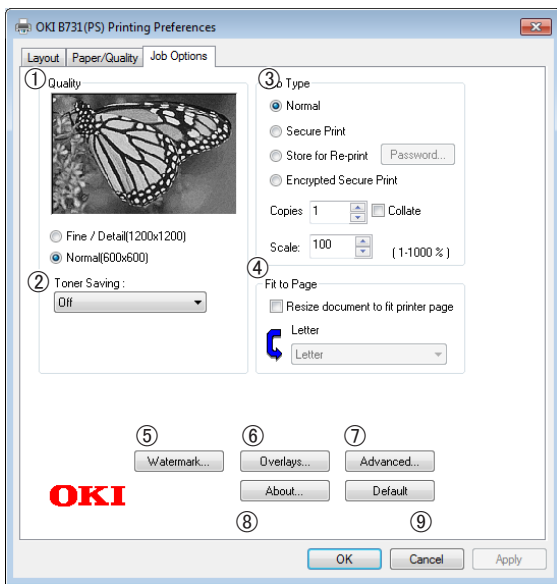
	Bezeichnung	Beschreibung
①	Ausrichtung (Orientation)	Bestimmt die Dokumentausrichtung.
②	Beidseitiger Druck (Print on Both Sides)	Stellt den zweiseitigen Druck ein.
③	Seitenreihenfolge (Page Order)	Bestimmt die Seitenreihenfolge des Dokuments.
④	Seitenformat (Page Format)	Legt den Broschürendruck und die Anzahl der auf ein Blatt zu druckenden Seiten fest.
⑤	Vorschau (Preview)	Zeigt das Druckbild an.
⑥	Erweiterte Einstellungen (Advanced)	Legt die erweiterten Einstellungen fest.

Registerkarte [Papier/qualität (Paper/Quality)]



	Bezeichnung	Beschreibung
①	Schachtauswahl (Tray Selection)	Bestimmt ein Papierfach.
②	Erweiterte Einstellungen (Advanced)	Legt die erweiterten Einstellungen fest.

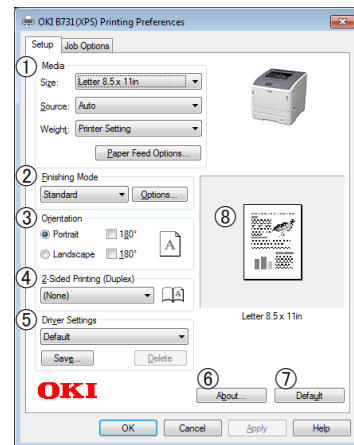
Registerkarte [Auftragsoptionen (Job Options)]



	Bezeichnung	Beschreibung
①	Qualität (Quality)	Steuert die Auflösung des Druckers.
②	Tonersparmodus (Toner Saving)	Spart Toner durch das Senken der Druckdichte und der Ausdrücke.
③	Auftragstyp (Job Type)	Bestimmt einen Auftragstyp und die Anzahl der zu erstellenden Ausdrücke.
④	An Seite anpassen (Fit to Page)	Druckt ein Dokument in Anpassung an das jeweilige Papierformat.
⑤	Wasserzeichen (Watermarks)	Legt den Wasserzeichendruck fest.
⑥	Overlay-Formulare (Overlays)	Legt den Überlagerungsdruck fest.
⑦	Erweiterte Einstellungen (Advanced)	Legt die erweiterten Einstellungen fest.
⑧	Info (About)	Legt die erweiterten Einstellungen fest. Zeigt die Version des Druckertreibers an.
⑨	Standard (Default)	Setzt die Druckertreibereinstellungen nur für diese Registerkarte auf die Standardwerte zurück.

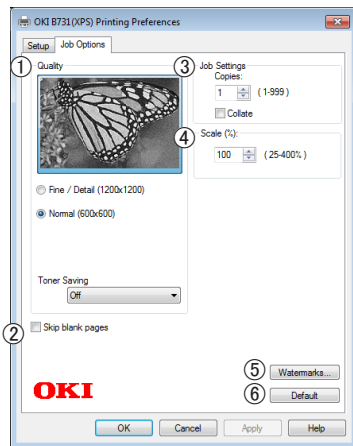
Für Windows XPS-Druckertreiber

Registerkarte [Setup]



	Bezeichnung	Beschreibung
①	Media	Bestimmt das Papierformat, Gewicht und das Papierfach für Ihr Dokument.
②	Finishing Mode	Dieser Modus umfasst Optionen für den Broschüren- und Posterdruck und wird zur Steuerung des Layouts Ihres Dokuments auf dem Papier genutzt.
③	Orientation	Bestimmt die Dokumentausrichtung.
④	2-Sided Printing (Duplex)	Stellt den zweiseitigen Druck ein.
⑤	Driver Settings	Speichert die in diesem Treiber vorgenommenen Einstellungen.
⑥	About	Zeigt die Version des Druckertreibers an.
⑦	Default	Setzt die Druckertreibereinstellungen nur für diese Registerkarte auf die Standardwerte zurück.
⑧	Preview	Zeigt das Druckbild an.

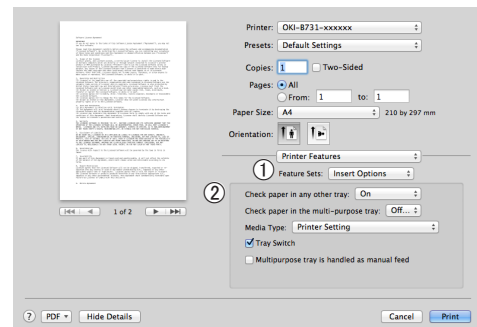
Registerkarte [Job Options]



	Bezeichnung	Beschreibung
①	Print Quality	Steuert die Auflösung des Druckers.
②	Skip blank pages	Aktiviert den Druck des Dokuments mit Ausnahme leerer Seiten.
③	Job Settings	Bestimmt die Anzahl der Druckexemplare usw.
④	Scale	Legt das Verhältnis für die Vergrößerung oder Verkleinerung des gedruckten Bildes fest.
⑤	Watermarks	Legt den Wasserzeichendruck fest.
⑥	Default	Setzt die Druckertreibereinstellungen nur für diese Registerkarte auf die Standardwerte zurück.

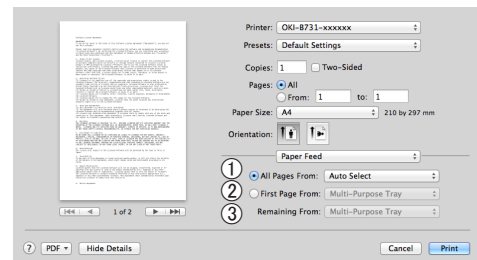
Für Mac OS X PS-Druckertreiber

Feld [Druckerfeatures (Printer Features)]



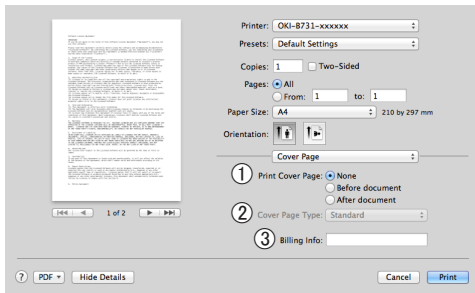
	Bezeichnung	Beschreibung
①	Optionengruppen (Feature Sets)	Definiert die verschiedenen Funktionen.
②	Options (Options)	Definiert die Optionen in Bezug auf die ausgewählte Funktion.

Feld [Papiereinzug (Paper Feed)]



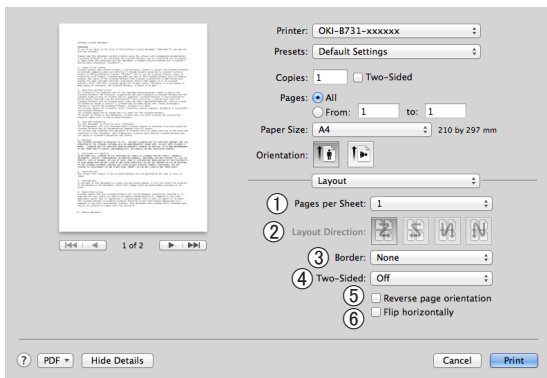
	Bezeichnung	Beschreibung
①	Alle Seiten von (All Pages From)	Bestimmt ein Papierfach. Wenn Sie [Automatische Auswahl] wählen, wählt der Drucker automatisch ein Magazin im Drucker, das das richtige Papierformat enthält.
②	Erste Seite von (First Page From)	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die erste Seite über das angegebene Magazin drucken möchten.
③	Restliche Seiten von (Remaining From)	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die verbleibenden Seiten über das angegebene Magazin drucken möchten.

Feld [Cover Page (Cover Page)]



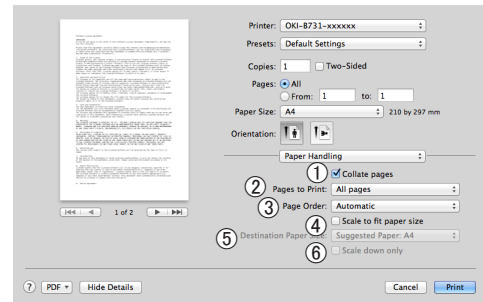
	Bezeichnung	Beschreibung
①	Deckblatt drucken (Print Cover Page)	Stellt den Deckblattdruck ein.
②	Cover Page Type (Cover Page Type)	Bestimmt die Zeichenfolge für den Deckblattdruck.
③	Rechnungsinformation (Billing Info)	Diese Funktion ist nicht verfügbar.

Feld [Layout (Layout)]



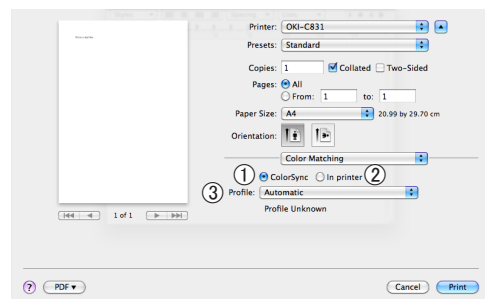
	Bezeichnung	Beschreibung
①	Seiten pro Blatt (Pages per Sheet)	Legt den Broschürendruck und die Anzahl der auf ein Blatt zu druckenden Kopien fest.
②	Seitenfolge (Layout Direction)	Bestimmt das Layout, wenn mehrere Seiten auf ein Blatt gedruckt werden.
③	Zuschneiden (Border)	Bestimmt den Rand, wenn mehrere Seiten auf ein Blatt gedruckt werden.
④	Beidseitig (Two-Sided)	Wählen Sie diese Option für den Duplexdruck.
⑤	Seitenausrichtung umkehren (Reverse page orientation)	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Seitenausrichtung umkehren möchten.
⑥	Horizontal spiegeln (Flip horizontally)	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Seiten horizontal umdrehen möchten.

Feld [Papierhandhabung (Paper Handling)]



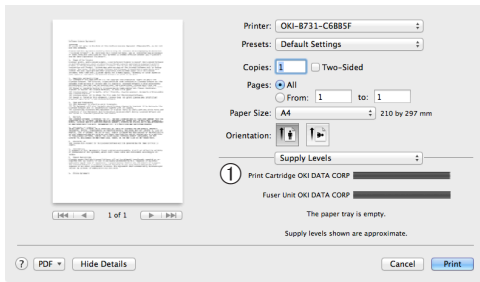
	Bezeichnung	Beschreibung
①	Seiten sortieren (Collate pages)	Wählen Sie diese Option, wenn Daten, die sortiert werden sollen, auf Ihrem Computer erstellt werden sollen.
②	Zu druckende Seiten (Pages to Print)	Bestimmt die zu druckenden Seiten.
③	Seitenreihenfolge (Page Order)	Bestimmt die Reihenfolge der zu druckenden Seiten.
④	An Papierformat anpassen (Scale to fit paper size)	Wählen Sie diese Option, wenn die Druckausgabe an das Papierformat angepasst werden soll. Abhängig von der Einstellung wird das Druckbild möglicherweise nicht korrekt gedruckt.
⑤	Papierformat des Ziels (Destination Paper Size)	Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bildformat vergrößern oder verkleinern möchten, damit es auf das auszugebende Papierformat passt.
⑥	Nur verkleinern (Scale down only)	Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bildformat verkleinern möchten, damit es auf das auszugebende Papierformat passt.

Feld [Farbanpassung (Color Matching)]



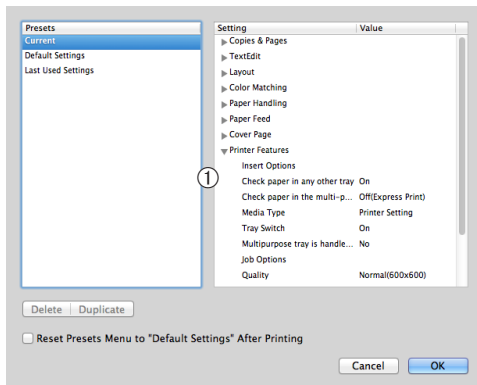
	Bezeichnung	Beschreibung
①	ColorSync (ColorSync)	Definiert die FarbAnpassung-Funktionen.
②	Druckerspezifisch (In printer)	Führt den Farbgleich des Druckers durch.
③	Profil (Profile)	Bestimmt das Profil.

Feld [Füllstände (Supply Levels)]



	Bezeichnung	Beschreibung
①	Verbrauchsmaterialien (Consumables)	Zeigt den Nutzungsstatus der Verbrauchsmaterialien an.

Feld [Zusammenfassung (Summary)]



	Bezeichnung	Beschreibung
①	Einstellungen (Settings)	Zeigt die Liste der Funktionseinstellungen an. Klicken Sie auf ►, um die Details anzuzeigen.

Verweis

- Zusätzliche Informationen zum Einrichten des Druckertreibers finden Sie in der Online-Hilfe.

Drucken mit verschiedenen Funktionen

Memo

- Dieser Abschnitt erläutert die Verwendung von Windows Notepad oder Text Edit für Mac OS X. Je nach verwendeter Anwendung oder je nach Druckertreiber kann die Beschreibung abweichen.

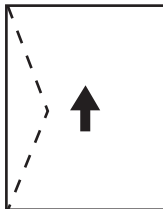
Briefumschläge bedrucken

Sie können Umschläge bedrucken, indem Sie die Einstellungen des Papierformates ändern und das Mehrzweckfach und Ausgabefach (gedr. Seite nach oben) verwenden.

Bestimmen Sie auf dem Bedienfeld das Papierformat für das Mehrzweckfach und nehmen Sie dann am Druckertreiber die Einstellungen für die Papiergröße und das Papierfach vor.

Hinweis

- Nach dem Drucken kann es zu Verziehen oder Zerknittern kommen. Prüfen Sie mit einem Testdruck, ob Probleme vorliegen.
- Wenn Sie Umschläge in das Mehrzweckfach einlegen, legen Sie sie mit der Oberseite nach oben gerichtet ein und beachten Sie die folgenden Hinweise.
 - C5, C6, DL, Com-9, Com-10 und Monarch werden mit umgeklappter Verschlusslasche in der unten dargestellten Ausrichtung eingelegt.



Com10, Com-9, Monarch,
DL, C5, C6

Memo

- Schalten Sie für Umschläge nicht den Doppelseitendruckmodus ein.

Verweis

- Die verwendbaren Umschlagtypen finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).
- Für das Bedrucken von Umschlägen können Sie auch den manuellen Druck wählen. Weitere Informationen zum manuellen Druck finden Sie unter "[Manuelles Drucken](#)" S.23.

1 Legen Sie Papier in das Mehrzweckfach.

Verweis

- Weitere Informationen finden Sie unter "Papier einlegen" im Benutzerhandbuch (Setup).

2 Öffnen Sie das Oberseitenfach auf der Rückseite des Druckers.

Memo

- Sollten Sie stets Umschläge aus dem Mehrzweckfach bedrucken, können Sie das Papier über das Bedienfeld registrieren. Sollten Sie nur einmalig drucken, starten Sie den Druckvorgang über den Druckertreiber.

3 Drücken Sie die Taste <Fn> auf dem Bedienfeld.

4 Drücken Sie die Tasten <9>, <0> und dann die <ENTER>-Taste.

5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [Umschlag*] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.

*Wählen Sie einen Umschlagtyp.

6 Drücken Sie die Taste <ON LINE (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.

7 Öffnen Sie die zu druckende Datei auf dem Computer.

8 Konfigurieren Sie mit dem Druckertreiber das Papierformat, die Papierquelle und Ausrichtung und starten Sie dann das Drucken.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

1 Wählen Sie im [Organisieren]-Menü [Drucken].

2 Klicken Sie auf [Einstellungen].

3 Klicken Sie auf der [Einrichten]-Registerkarte unter [Umschlag*] auf [Size].

*Wählen Sie einen Umschlagtyp.

4 Wählen Sie [Mehrzweck-Einzug] unter [Papierzufuhr] aus.

- 5 Wählen Sie [**Ausrichtung**].
 - Wählen Sie [**Hochformat**] für seitlich öffnende Umschläge.
 - Wählen Sie [**Querformat**] für oben öffnende Umschläge.
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 2 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 3 Klicken Sie auf der [**Layout**]-Registerkarte [**Ausrichtung**].
 - Wählen Sie [**Hochformat**] für seitlich öffnende Umschläge.
 - Wählen Sie [**Querformat**] für oben öffnende Umschläge. Klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**] und wählen Sie [**Drehen**] für [**Seite drehen**] auf dem Fortgeschrittenen-Bedienfeld.
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Papier/qualität**].
- 5 Wählen Sie [**Mehrzweck-Einzug**] aus [**Papierzufuhr**].
- 6 Klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 7 Klicken Sie auf [**Papiergröße**] und wählen Sie [**Umschlag***] aus der Drop-down-Liste.
*Wählen Sie einen Umschlagtyp.
- 8 Klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Papierformat**].
- 2 Wählen Sie [**Umschlag***] aus [**Papiergröße**].
*Wählen Sie einen Umschlagtyp.
- 3 Wählen Sie [**Ausrichtung**] und klicken Sie auf [**OK**].
 - Wählen Sie [**Hochformat**] für seitlich öffnende Umschläge und markieren Sie [**Seite drehen**] unter den

[**Auftragsoptionen**]-Funktionen auf dem [**Druckerfeatures**]-Feld.

- Wählen Sie [**Querformat**] für oben öffnende Umschläge.

- 4 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 5 Wählen Sie [**Papiereinzug**] aus dem Menü.
- 6 Wählen Sie [**All Pages From**] und anschließend [**Multi Purpose Tray**].
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.



- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Show Details**] im unteren Ende des Dialogs.

Etiketten bedrucken

Sie können Etiketten bedrucken, indem Sie die Einstellungen des Medientyps ändern und das Mehrzweckfach und Ausgabefach (gedr. Seite nach oben) verwenden.

Stellen Sie die Papiergröße und den Papiertyp für das Mehrzweckfach auf dem Bedienfeld ein. Nehmen Sie dann die Druckeinstellungen für die Papiermaße und das Papierfach im Druckertreiber vor.



- Schalten Sie für Etiketten nicht den Doppelseitendruckmodus ein.



- Weitere Informationen zu den verfügbaren Etiketten finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).
- Für das Bedrucken von Etiketten können Sie auch den manuellen Druck wählen. Weitere Informationen zum manuellen Druck finden Sie unter "[Manuelles Drucken](#)" S.23.

- 1 Legen Sie Papier in das Mehrzweckfach.



- Weitere Informationen finden Sie unter "Papier einlegen" im Benutzerhandbuch (Setup).

- 2 Öffnen Sie das Oberseitenfach auf der Rückseite des Druckers.



- Sollten Sie stets Etiketten aus dem Mehrzweckfach bedrucken, können Sie das Papier über das Bedienfeld registrieren.
- Sollten Sie nur einmalig drucken, starten Sie den Druckvorgang über den Druckertreiber.
- Wenn sich der Drucker im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste <**POWER SAVE** (ENERGIESPARMODUS)>, um ihn zu reaktivieren.

- 3 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.

- 4 Geben Sie <**9**> und <**0**> über den Nummernblock ein und drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.

- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼ und bestimmen Sie die Papiergröße eines Etiketts. Drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.

- 6 Drücken Sie die <**BACK (ZURÜCK)**>-Taste und vergewissern Sie sich, dass [Konfig. Universal.] angezeigt wird.

- 7 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Papiersorte**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.

- 8 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Aufkleber**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 9 Drücken Sie die Taste <**ON LINE** (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.
- 10 Öffnen Sie die zu druckende Datei auf dem Computer.
- 11 Konfigurieren Sie die Papiergröße und das Fach mit dem Druckertreiber.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 2 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 3 Wählen Sie auf der Registerkarte [**Einrichten**] die Papiergröße eines Etiketts unter [**Size**] aus.
- 4 Wählen Sie [**Mehrzweck-Einzug**] aus [**Papierzufuhr**].
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 2 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 3 Wählen Sie die Registerkarte [**Papier/qualität**].
- 4 Wählen Sie [**Mehrzweck-Einzug**] aus [**Papierzufuhr**].
- 5 Klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 6 Klicken Sie auf [**Papiergröße**] und wählen Sie die Papiergröße eines Etiketts aus der Drop-down-Liste aus.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].

- 8 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Papierformat**].
- 2 Wählen Sie die Papiergröße eines Etiketts unter [**Papiergröße**] und klicken Sie auf [**OK**].
- 3 Wählen Sie [**Drucken**] aus dem [**Ablage**]-Menü.
- 4 Wählen Sie [**Papiereinzug**] aus dem Menü.
- 5 Wählen Sie [**Alle Seiten von**] und dann [**Mehrzweck-Fach**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Show Details**] im unteren Ende des Dialogs.

Auf benutzerdefiniertem Papier drucken

Sie können eine benutzerdefinierte Papiergröße im Druckertreiber registrieren, so dass Sie nicht-genormtes Papier, wie beispielsweise Banner, bedrucken können.

- **Einstellbarer Maßbereich**

Breite: 76,2 bis 216 mm

Länge: 127 bis 1321 mm

Die verwendbaren Papierformate hängen von dem jeweiligen Papierfach ab.

! Hinweis

- Registrieren Sie das Papierformat als Hochformat und laden Sie das Papier in Hochformat-Ausrichtung.
- Für Banner, die länger als 356 mm sind, verwenden Sie das Oberseitenfach.
- Diese Funktion steht möglicherweise für einige Anwendungen nicht zur Verfügung.
- Sollte das Medium länger als 356 mm sein, kann für die Druckqualität keine Gewährleistung übernommen werden.
- Sollte das Papier die Maße des Mehrzweckfachs überschreiten, führen Sie es manuell mit der Hand.
- Wenn Sie das Fach 1 oder die Fächer 2/3/4 verwenden, drücken Sie die <ENTER>-Taste auf dem Bedienfeld >[Menüs]>[Fachkonfig.]>[(Benutztes Fach) Konfig.]>[Papiergröße]>[Benutzerdefiniert], bevor Sie folgenden Vorgang vornehmen.
- Sollten Bilder auf großen Papierformaten nicht korrekt gedruckt werden, kann die Auswahl [Normal (600x600)] für [qualität] im PS-Druckertreiber eventuell die Druckfehler ausgleichen.
- Verwendetes Papier sollte eine Mindestbreite von 100 mm aufweisen. Sollte dies nicht beachtet werden, kann es zu Papierstau kommen.

📖 Verweis

- Weitere Angaben zu verwendbaren Papierformaten für die einzelnen Fächer oder doppelseitigen Druck finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).
- Standardmäßig ist [Auto Fach Änderung] eingestellt. Sollte das Papierfach während des Druckvorgangs leer werden, beginnt der Drucker automatisch Papier aus diesem Fach einzuziehen. Sollten Sie Papier mit eigenen Maßen nur von einem bestimmten Fach zuführen wollen, deaktivieren Sie den automatischen Fachwechsel. Informationen zum automatischen Fachwechsel finden Sie unter "[Automatischer Fachwechsel](#)" S.35.

■ Bestimmen der eigenen Maße

Bevor Sie Papier mit benutzerdefinierter Größe verwenden können, müssen Sie vor dem Drucken die Breite und Länge des Papiers registrieren. Welche Größenbereiche

Sie einstellen können, richtet sich nach dem Papierfach.

Fach	Verfügbarer Größenbereich
Fach 1	Breite: 148 bis 216 mm (5,8 bis 8,5 Zoll) Länge: 210 bis 356 mm (8,3 bis 14,0 Zoll)
Fach 2/3/4 (Option)	Breite: 148 bis 216 mm (5,8 bis 8,5 Zoll) Länge: 210 bis 356 mm (8,3 bis 14,0 Zoll)
Mehrzweckfach	Breite: 76,2 bis 216 mm (3,0 bis 8,5 Zoll) Länge: 127 bis 1321 mm (5 bis 52 Zoll)

! Hinweis

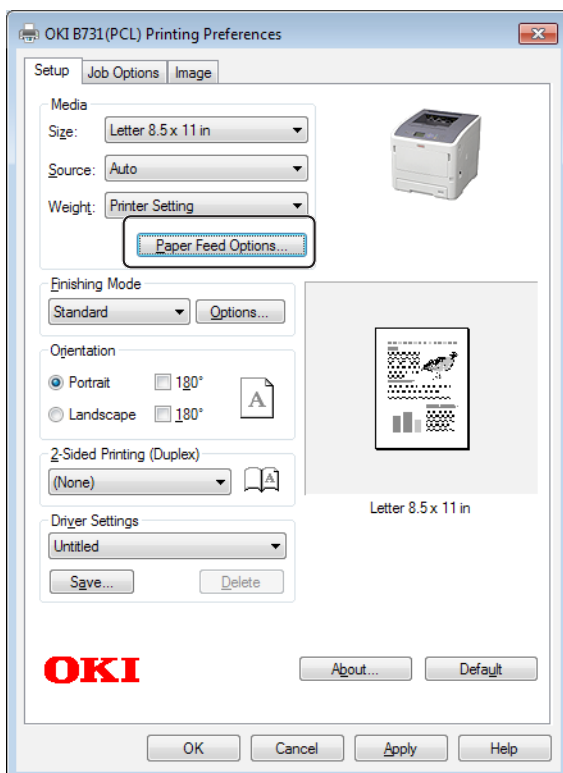
- Sie können die [Benutzerdefiniert]-Einstellungen nur vornehmen, wenn die [Papiergröße] auf [Benutzerdefiniert] gestellt ist.
- Der für den Duplexdruck verfügbare Größenbereich entspricht dem von Fach 2.

- 1 Drücken Sie die Taste <ENTER> auf dem Bedienfeld.
- 2 Drücken Sie mehrmals die Scrolltaste ▼, um [Menüs] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
- 3 Prüfen Sie, ob [Fachkonfig.] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- 4 Drücken Sie mehrmals die Scrolltaste ▼, um [(Fachname) Konfig.] des Papierfachs auszuwählen, in das Sie das Papier gelegt haben, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- 5 Prüfen Sie, ob [Papiergröße] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- 6 Drücken Sie mehrmals auf die Scrolltaste ▼, um [Benutzerdefiniert] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste <ENTER>.
- 7 Drücken Sie die Taste <BACK (ZURÜCK)>.
- 8 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [X-Maß] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.

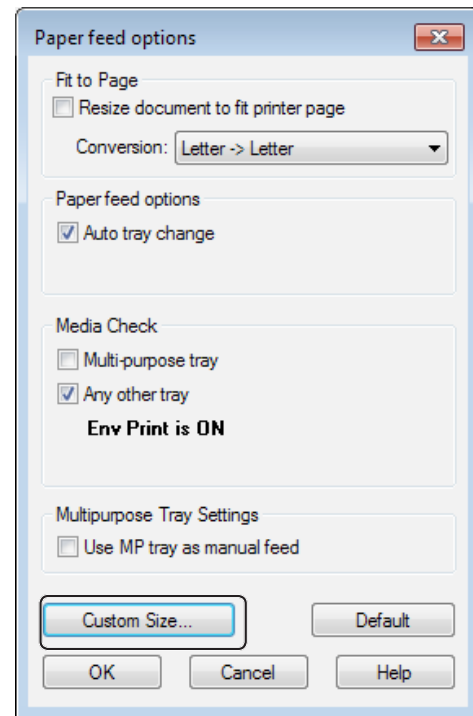
- 9 Geben Sie über den Ziffernblock die Papierbreite an und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- 10 Drücken Sie die Taste <BACK (ZURÜCK)>.
- 11 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [Y-Maß] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
- 12 Geben Sie über den Ziffernblock die Papierlänge an und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- 13 Drücken Sie die Taste <ON LINE (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.

Für Windows PCL-Druckertreiber

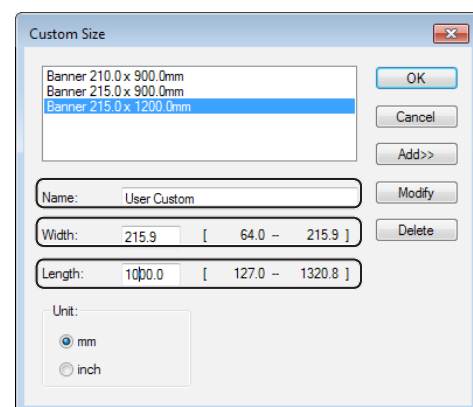
- 1 Klicken Sie auf [Start] und wählen Sie [Geräte und Drucker].
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das *Your Printer* Symbol und wählen Sie unter [Druckeinstellungen] den Druckertypen aus.
- 3 Klicken Sie auf der Registerkarte [Einrichten (Setup)] auf [Papiereinzugsoptionen... (Paper Feed Options...)].



- 4 Klicken Sie auf [Benutzerdefiniertes Format... (Custom Size...)].

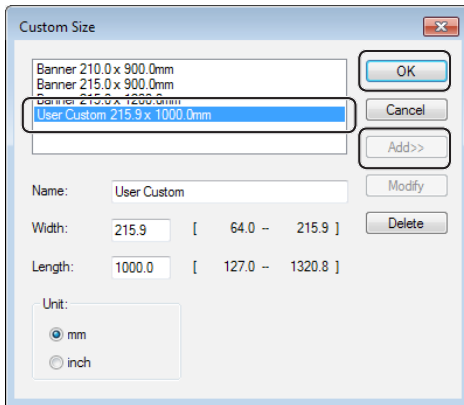


- 5 Geben Sie einen Namen und die Maße ein.
 - a Geben Sie einen Namen für die neue Größe in dem [Name (Name)]-Kästchen ein.
 - b Geben Sie die Maße in die [Breite (Width)]- und [Länge (Length)]-Kästchen ein.



- 6 Klicken Sie auf [**Hinzufügen (Add)**], um die eigenen Papiermaße in der Liste zu speichern, und klicken Sie anschließend auf [**OK (OK)**].

Sie können maximal 32 eigene Maße eingeben.



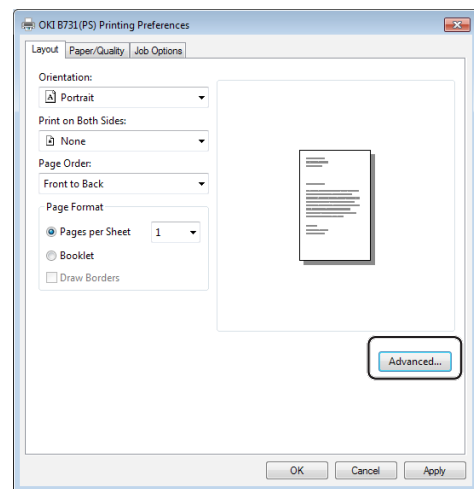
- 7 Drücken Sie [**OK**], bis das [**Druckeinstellungen**] Dialogfenster geschlossen wird.
- 8 Öffnen Sie die zu druckende Datei aus der Anwendung heraus.
- 9 Wählen Sie die registrierte Papiergröße mit dem Druckertreiber und starten Sie den Druck über den Druckerdialog.

Verweis

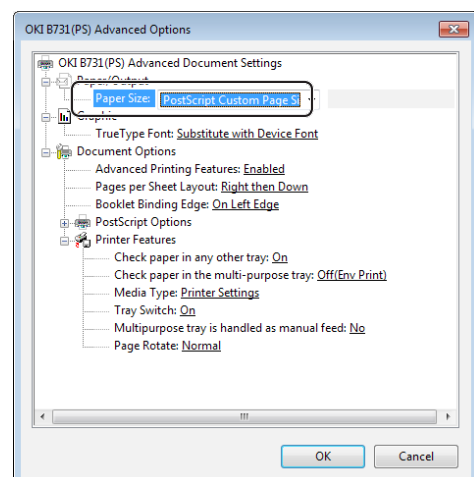
- Weitere Angaben zu der Papierauswahl mit dem Druckertreiber finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Für Windows PS-Druckertreiber

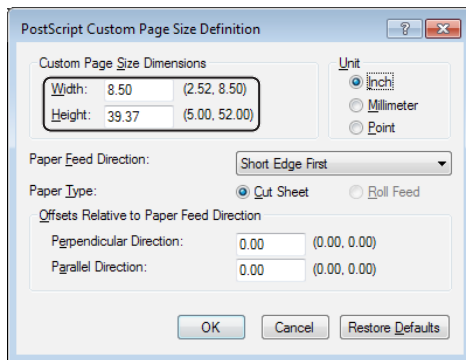
- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Geräte und Drucker**].
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Your Printer** Symbol und wählen Sie unter [**Druckeinstellungen**] den Druckertypen aus.
- 3 Auf dem [**Layout (Layout)**]-Reiter klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen (Advanced)**].



- 4 Klicken Sie auf [**Papiergröße (Paper Size)**] und wählen Sie [**Benutzerdefinierte Seitengröße für PostScript (PostScript Custom Page Size)**] aus der Drop-down-Liste.



- 5 Geben Sie die Maße in die [**Breite** (Width)]- und [**Größe** (Height)]-Kästchen ein und drücken Sie [**OK** (OK)].



Hinweis

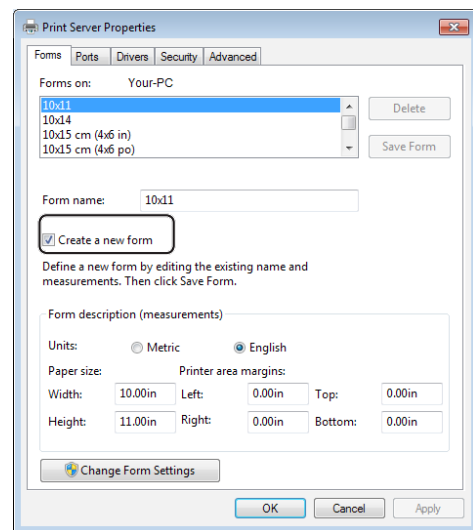
- [**Offsets Relative to Paper Feed Direction**] ist nicht verfügbar.
- 6 Drücken Sie [**OK** (OK)], bis das [**Druckeinstellungen**] Dialogfenster geschlossen wird.
- 7 Öffnen Sie die zu druckende Datei aus der Anwendung heraus.
- 8 Wählen Sie im Druckertreiber [**Benutzerdefinierte Seitengröße für PostScript**] für die Papiermaße und starten Sie den Druck.

Verweis

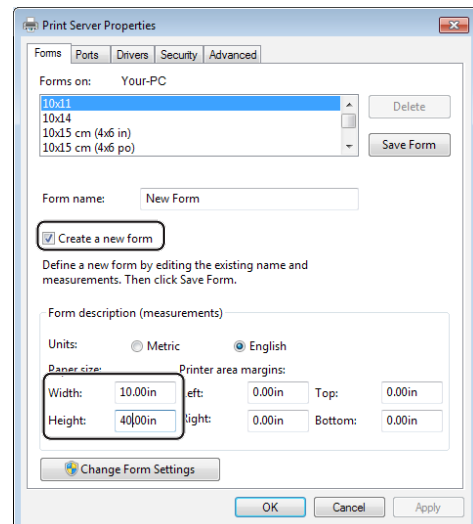
- Weitere Angaben zu der Papierauswahl mit dem Druckertreiber finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Für Windows XPS-Druckertreiber

- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Geräte und Drucker**].
- 2 Klicken Sie auf ein Druckersymbol in [**Drucker und Faxgeräte**] und klicken Sie anschließend auf [**Druckerservereigenschaften**] in der oberen Leiste.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte [**Forms**] und markieren Sie das Kästchen [**Create a new form**].



- 4 Geben Sie einen Namen und die Maße ein.
 - a Geben Sie einen Namen für die neue Größe in dem [**Name**]-Kästchen ein.
 - b Geben Sie die Maße in die [**Width**]- und [**Length**]-Kästchen ein.



- 5 Klicken Sie auf **[OK]**.
- 6 Öffnen Sie die zu druckende Datei aus der Anwendung heraus.
- 7 Wählen Sie die registrierte Papiergröße und starten Sie dann den Druck mit dem Druckertreiber.

Verweis

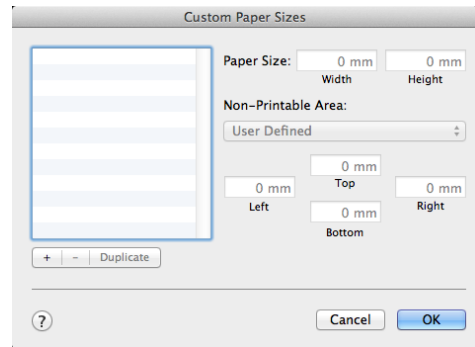
- Weitere Angaben zu der Papierauswahl mit dem Druckertreiber finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

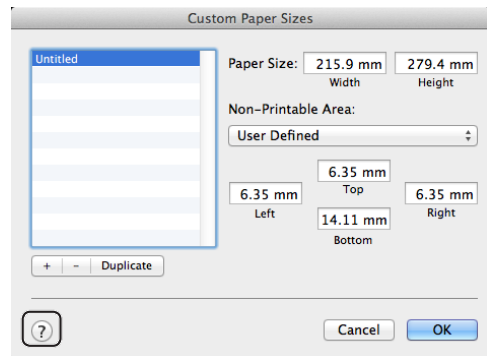
! Hinweis

- Im Mac OS X PS-Druckertreiber können Papiermaße auch außerhalb des verfügbaren Rahmens eingestellt werden. Sollte das Bild nicht korrekt gedruckt werden, ändern Sie die Maße zurück in den verfügbaren Bereich.

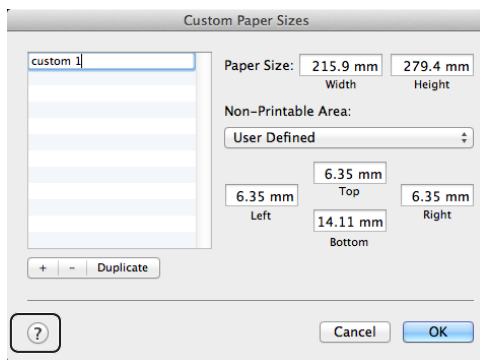
- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im **[Ablage]-Menü [Papierformat]**.
- 3 Wählen Sie **[Eigene Papierformate (Manage Custom Sizes)]** aus **[Papiergröße (Paper Size)]**.



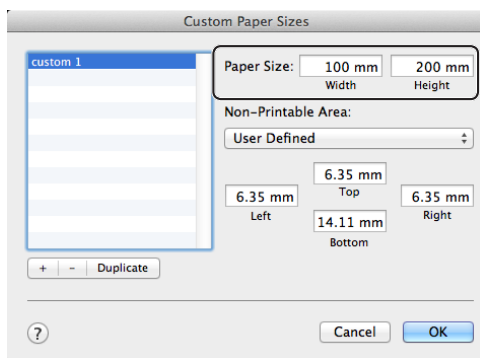
- 4 Klicken Sie auf **[+]**, um der Liste der eigenen Papiermaße einen Eintrag hinzuzufügen.



- 5 Klicken Sie doppelt auf [**Unbenannt** (Untitled)] und geben Sie eine Bezeichnung für das benutzerdefinierte Papierformat ein.



- 6 Geben Sie die Maße in die [**Breite** (Width)]- und [**Größe** (Height)]-Kästchen ein.



- 7 Klicken Sie auf [**OK (OK)**].
- 8 Klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 10 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Details anzeigen**] im unteren Ende des Dialogs.

Verweis

- Weitere Angaben zu der Papierauswahl mit dem Druckertreiber finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Manuelles Drucken

Sie können ein Dokument drucken, indem Sie manuell Papier über das Mehrzweckfach zuführen. Der Drucker druckt jede Seite einzeln.

Nach dem Druck jeder Seite erscheint die Nachricht "**Install Paper MPTray %MEDIA_SIZE% Press ONLINE Button**". Drücken Sie die **<ON LINE (ONLINE)>**-Taste, um mit dem Druck fortzufahren.

- 1 Legen Sie Papier in das Mehrzweckfach.

Verweis

- Weitere Informationen finden Sie unter "Papier einlegen" im Benutzerhandbuch (Setup).

- 2 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 3 Konfigurieren Sie die manuellen Druckereinstellungen im Druckertreiber und starten Sie das Drucken.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 2 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 3 Klicken Sie auf der [**Einrichten**]-Registerkarte unter [**Papierzufuhr**] auf [**Mehrzweck-Einzug**].
- 4 Klicken Sie auf [**Papiereinzugsoptionen...**].
- 5 Markieren Sie das [**MZK für manuellen Einzug verwenden**]-Kästchen und klicken Sie auf [**OK**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.
- 7 Wenn auf dem Bildschirm die Aufforderung erscheint, Papier in das Mehrzweckfach zu laden, drücken Sie die **<ON LINE (ONLINE)>**-Taste.

Sollten Sie ein mehrseitiges Dokument drucken, erscheint die Nachricht nach jeder gedruckten Seite.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 2 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 3 Wählen Sie die Registerkarte [**Papier/qualität**].
- 4 Wählen Sie [**Mehrzweck-Einzug**] aus [**Papierzufuhr**].
- 5 Klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 6 Klicken Sie in der Drop-down-Liste auf [**Mehrzweck-Einzug wird als manueller Einzug behandelt**] und wählen Sie auf [**Ja**].
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck über den Druckerdialog.
- 9 Wenn auf dem Bildschirm die Aufforderung erscheint, Papier in das Mehrzweckfach zu laden, drücken Sie die <**ON LINE** (ONLINE)>-Taste.
Sollten Sie ein mehrseitiges Dokument drucken, erscheint die Nachricht nach jeder gedruckten Seite.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

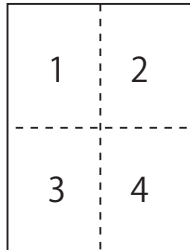
- 1 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 2 Wählen Sie [**Papiereinzug**] aus dem Menü.
- 3 Wählen Sie [**Alle Seiten von**] und dann [**Mehrzweck-Fach**].
- 4 Wählen Sie [**Druckerfeatures**] aus dem Menü.
- 5 Wählen Sie [**Papiereinzugsoptionen**] aus [**Optionengruppen**].
- 6 Markieren Sie das [**Mehrzweck-Einzug wird als manueller Einzug behandelt**]-Kästchen.
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.
- 8 Wenn auf dem Bildschirm die Aufforderung erscheint, Papier in das Mehrzweckfach zu laden, drücken Sie die <**ON LINE** (ONLINE)>-Taste.
Sollten Sie ein mehrseitiges Dokument drucken, erscheint die Nachricht nach jeder gedruckten Seite.



- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Show Details**] im unteren Ende des Dialogs.

Mehrere Seiten auf einer Seite ausdrucken (Mehrseitendruck)

Sie können mehrere Seiten eines Dokuments auf einem einzelnen Blatt Papier ausdrucken.



! Hinweis

- Diese Funktion reduziert die Seitengröße Ihres Dokuments. Die Mitte des ausgedruckten Bildes befindet sich nicht unbedingt in der Blattmitte.
- Diese Funktion steht möglicherweise für einige Anwendungen nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie auf der [**Einrichten**]-Registerkarte unter [**Ausgabeart**] die Anzahl der auszudruckenden Seiten für jedes Blatt aus.
- 5 Klicken Sie auf [**Optionen**].
- 6 Bestimmen Sie die Einstellungen für [**Pages per sheet**], [**Seitenrahmen**], [**Seitenlayout**] und [**Heftrand**] und klicken Sie dann auf [**OK**].
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
 - 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
 - 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
 - 4 Wählen Sie auf der [**Layout**]-Registerkarte unter [**Seiten pro Blatt**] die Anzahl der auszudruckenden Seiten für jedes Blatt aus.
 - 5 Bestimmen Sie die folgenden Einstellungen.
 - Markieren Sie das [**Ränder zeichnen**]-Kästchen, um die Grenzen zwischen zwei Seiten auf jedem Blatt anzuzeigen.
 - Wählen Sie [**Erweiterte Einstellungen**] > [**Mehrfachblattlayout**], um das Layout der Seiten auf jedem Blatt einzustellen.
- ! Hinweis
- [**Ränder zeichnen**] und [**Mehrfachblattlayout**] stehen bei einigen Versionen von Windows nicht zur Verfügung.
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Layout**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie unter [**Seiten pro Blatt**] die Anzahl der auszudruckenden Seiten für jedes Blatt aus.
- 5 Bestimmen Sie die Einstellungen für [**Zuschneiden**] und [**Seitenfolge**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Show Details**] im unteren Ende des Dialogs.

Duplexdruck

Sie können beide Seiten des Papiers bedrucken.

- Papierformate, die sich für doppelseitigen Druck eignen
A4, A5, B5, Letter, Legal 13, Legal 13.5, Legal 14, Executive, Statement, 16K (197x273 mm, 195x270 mm, 184x260 mm), Custom size
- Gewichte, die für doppelseitigen Druck zulässig sind
64 bis 220 g/m²
Verwenden Sie nur Material mit Gewichten innerhalb diesen Rahmens.
Sollte dies nicht beachtet werden, kann es zu Papierstau kommen.

! Hinweis

- Diese Funktion steht möglicherweise für einige Anwendungen nicht zur Verfügung.

Memo

- Die Breiten und Längen der eigenen Maße für doppelseitigen Druck müssen im folgenden Bereich liegen.
 - Breite: 148 bis 216 mm (5,8 bis 8,5 Zoll)
 - Länge: 210 bis 356 mm (8,3 bis 14 Zoll)

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der [**Einrichten**]-Registerkarte unter [**Lange Seite**] auf [**Kurze Seite**] oder [**Duplex-Druck**].
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der [**Layout**]-Registerkarte unter [**Lange Seite**] auf [**Kurze Seite**] oder [**Beidseitiger Druck**].
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

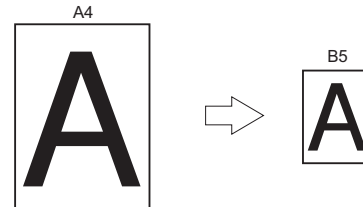
- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Layout**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie [**Long-Edge binding**] oder [**Bindung an kurzer Kante**] unter [**Beidseitig**] auf der [**Layout**]-Leiste.
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Show Details**] im unteren Ende des Dialogs.

Seiten skalieren

Sie können Daten, die für ein bestimmtes Papiermaß formatiert wurden, auf ein anderes Papiermaß übertragen, ohne die Daten neu bearbeiten zu müssen.



! Hinweis

- Diese Funktion steht möglicherweise für einige Anwendungen nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der Registerkarte [**Einrichten**] auf [**Papiereinzugsoptionen...**].
- 5 Markieren Sie das [**Dokumentformat an das Druckformat anpassen**]-Kästchen unter [**An Seite anpassen**].
- 6 Wählen Sie einen Skalierwert aus [**Conversion**] und klicken Sie dann auf [**OK**].
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].

- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**] und markieren Sie das Kästchen [**Dokumentformat an das Druckformat anpassen**] unter [**An Seite anpassen**].
- 5 Da das Papierformat nach dem Skalieren auswählbar sein kann, wählen Sie es aus.
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Papierhandhabung**] aus dem Menü.
- 4 Markieren Sie das [**An Papierformat anpassen**]-Kästchen.
- 5 Wählen Sie das gewünschte Papierformat unter [**Papierformat des Ziels**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.



- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Details anzeigen**] im unteren Ende des Dialogs.

Seiten zuordnen

Sie können mehrere Datensätze eines mehrseitigen Dokuments ausdrucken.



- Diese Funktion steht möglicherweise für einige Anwendungen nicht zur Verfügung.
- Deaktivieren Sie den Modus "Seiten zuordnen" in der Anwendung, wenn Sie diese Funktion mit dem Windows PS-Druckertreiber nutzen.

Für Windows-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
- 5 Wählen Sie die Anzahl der auszudruckenden Seiten aus der [**Kopien**]-Liste und markieren Sie das [**Sortieren**]-Kästchen.
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Geben Sie unter [**Kopien**] die Anzahl der Druckexemplare an.
- 4 Wählen Sie [Paper Handling] aus dem Bedienfeldmenü und heben Sie die Markierung des [**Seiten sortieren**]-Kästchens auf.
- 5 Wählen Sie [**Druckerfeatures**] aus dem Menü.
- 6 Wählen Sie [**Auftragsoptionen**] aus [**Optionengruppen**].
- 7 Markieren Sie das [**Sortieren**]-Kästchen.

- 8** Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

 Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Details anzeigen**] im unteren Ende des Dialogs.
- Markieren Sie das [**Sortieren**]-Kästchen, um ohne Druckerspeicher zu drucken.

Einstellen der Seitenordnung

Sie können einstellen, ob die Seiten vorwärts oder rückwärts gedruckt werden sollen.

Sollten Sie das Ausgabefach (gedr. Seite nach unten) verwenden, stellen Sie den Drucker so ein, dass die Seiten vorwärts in der richtigen Reihenfolge ausgegeben werden.

Wenn Sie das Ausgabefach (gedr. Seite nach oben) verwenden, stellen Sie den Druck in umgekehrter Reihenfolge ein, um die Papiere in Reihenfolge der Seiten zu stapeln.

 Hinweis

- Die Rückwärts-Funktion steht für den Windows PCL/XPS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.
- Sollte das Ausgabefach (gedr. Seite nach oben) nicht geöffnet sein, werden die Seiten im Unterseitenfach ausgegeben.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der [**Layout**]-Registerkarte unter [**Von vorne nach hinten**] auf [**Von hinten nach vorne**] oder [**Seitenreihenfolge**].
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

 Memo

- Wenn [**Seitenreihenfolge**] nicht erscheint, klicken Sie auf [**Start**] > [**Geräte und Drucker**] >, rechtsklicken Sie auf das Symbol *Ihr Drucker* >, wählen Sie [**Eigenschaften**] > [**Ihr Drucker(PS)**] > [**Erweitert**] > [**Erweiterte Druckfeatures aktivieren**].

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Papierhandhabung**] aus dem Menü.

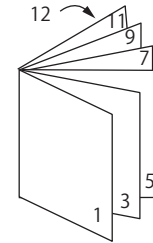
- 4 Wählen Sie [**Normal**] oder [**Umkehren**] unter [**Seitenreihenfolge**] auf der [**Papierhandhabung**]-Leiste.
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

 Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Show Details**] im unteren Ende des Dialogs.

Broschüren drucken

Sie können mehrseitige Dokumente in geordneter Reihenfolge drucken, sodass die ausgedruckten Seiten zu einer Broschüre gefaltet werden können.



 Hinweis

- Diese Funktion steht möglicherweise für einige Anwendungen nicht zur Verfügung.
- Diese Funktion ist nicht mit dem Windows PCL- und Mac OS X-Druckertreiber verfügbar.
- Wasserzeichen werden mit dieser Funktion nicht korrekt gedruckt.
- Diese Funktion ist ungültig, wenn Sie den verschlüsselten Sicherheitsdruckmodus eines Client-Computers nutzen, der den Drucker mit einem Druckerserver teilt.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der [**Layout**]-Registerkarte unter [**Broschüre**] auf [**Seitenformat**].
Sollten Sie die Seitentrennungen ausdrucken wollen, markieren Sie das [**Draw Borders**]-Kästchen.
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Wenn Sie eine Broschüre im A5-Format mit A4-Papier erstellen möchten, wählen Sie [**A4**] als Papierformat.
- Wenn Sie eine Broschüre mit der Falzkante auf der rechten Seite erstellen (die rechte Seite ist die Falzseite, wenn die erste Seite das Deckblatt ist), klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**] auf der [**Layout**] Leiste und wählen Sie [**On Right Edge**] für [**Broschürenheftrand**]. [**Broschürenheftrand**] kann mit einigen Versionen von Windows nicht verwendet werden.
- Sollten Sie diese Funktion nicht verwenden können, klicken Sie auf [**Start**] > [**Geräte und Drucker**] > rechtsklicken Sie auf das *Ihr Drucker* Symbol > wählen Sie [**Eigenschaften**] > [*Your Printer(PS)*] > [**Erweitert...**] > und markieren Sie das [**Enable advanced printing features**]-Kästchen.

Für Windows XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der [**Setup**]-Registerkarte unter [**Booklet**] auf [**Finishing Mode**].
- 5 Klicken Sie auf [**Options**] und wählen Sie bei Bedarf die Druckoption für Broschüren aus.
 - [**Signature**]: Geben Sie die Anzahl der Seiten pro Blatt Papier an.
 - [**Right to Left**]: Druckt die Broschüre zum Öffnen nach rechts.
- 6 Klicken Sie auf [**OK**].
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Wenn Sie eine Broschüre im A5-Format mit A4-Papier erstellen möchten, wählen Sie [**A4**] als Papierformat.

Titelblätter drucken

Sie können die erste Seite aus einem Fach und die folgenden Seiten aus einem anderen Fach zuführen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie für das Titelblatt einen anderen Papiertyp als für den Rest des Dokuments verwenden möchten.

! Hinweis

- Diese Funktion ist nicht mit dem Windows PCL/PS-Druckertreiber verfügbar.

Für Windows XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der Registerkarte [**Setup**] auf [**Paper Feed Options...**].
- 5 Markieren Sie das [**Use different source for first page**]-Kästchen.
- 6 Wählen Sie das Papierfach aus [**Source**] und klicken Sie dann auf [**OK**].
Bei Bedarf wählen Sie das Papiergewicht aus der [**Weight**]-Drop-down-Liste aus.
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

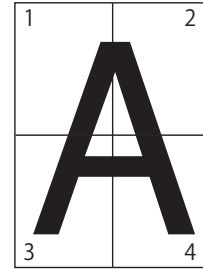
- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Papiereinzug**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie [**Erste Seite von**] und bestimmen Sie die Fächer für die erste und die übrigen Seiten.
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Details anzeigen**] im unteren Ende des Dialogs.

Poster drucken

Sie können Poster drucken, indem Sie ein Dokument aufteilen und es auf verschiedenen Blatt Papier ausdrucken. Jeder Teil wird vergrößert und auf einzelnen Blättern ausgedruckt. Sie können die einzelnen Blätter dann zu einem Poster zusammenfügen.



! Hinweis

- Diese Funktion ist nicht mit dem Windows PCL-/PS-Druckertreiber und dem Mac OS X PS-Druckertreiber verfügbar.

Memo

- Wenn Sie Poster im A4-Format mit zwei A5-Blättern erstellen möchten, wählen Sie [**A5**] für die Papiergröße und entsprechend [**2**] unter [**Enlarge**] aus.

Für Windows XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der [**Setup**]-Registerkarte unter [**Poster Print**] auf [**Finishing Mode**].
- 5 Klicken Sie auf [**Options**].
- 6 Bestimmen Sie bei Bedarf Werte für [**Enlarge**], [**Add Crop Marks**] oder [**Add Overlap**] und klicken Sie auf [**OK**].
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Druckqualität einstellen (Auflösung)

Sie können die Druckqualität entsprechend Ihren Ansprüchen einstellen.



- [**Normal (600x600)**] liefert beim Drucken auf größeren Papierformaten unter Verwendung des PS-Druckertreibers oder des Mac OS X PS-Druckertreibers möglicherweise bessere Ergebnisse.

Für Windows-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragungsoptionen**].
- 5 Wählen Sie den Druckqualitätsgrad unter [**Qualität**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Druckerfeatures**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie [**Auftragungsoptionen**] aus [**Optionengruppen**].
- 5 Wählen Sie den Druckqualitätsgrad unter [**Qualität**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.



- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Details anzeigen**] im unteren Ende des Dialogs.

Feine Linien hervorheben

Sie können feine Linien und kleine Zeichen deutlicher drucken.

Bei einigen Anwendungen können bei dieser Funktion die Räume zwischen den Linien eines Barcodes zu eng dargestellt werden. Sollte dies der Fall sein, deaktivieren Sie diese Funktion.



- Diese Funktion ist nicht mit dem Windows PCL-/XPS-Druckertreiber verfügbar.



- Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragungsoptionen**].
- 5 Klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 6 Markieren Sie das [**Ultradünne Linien anpassen**]-Kästchen und klicken Sie auf [**OK**].
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Druckerfeatures**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie [**Auftragungsoptionen**] aus [**Optionengruppen**].
- 5 Markieren Sie das [**Ultradünne Linien anpassen**]-Kästchen.

- 6** Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.



- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Details anzeigen**] um unteren Ende des Dialogs.

Automatische Fachwahl

Der Druckertreiber kann automatisch zwischen den Papierfächern mit gleichem Papierformat wechseln.

Stellen Sie dazu zunächst auf dem Bedienfeld das Mehrzweckfach als für die automatische Auswahl verfügbar ein. Stellen Sie dann die automatische Auswahl des Fachs im Druckertreiber ein.



- Stellen Sie unbedingt die Papiergröße für Fach1, Fach2/3/4 (Option) und das Mehrzweckfach ein. Die verfügbaren Papierformate variieren je nach Fach. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).



- Die Standardeinstellungen der [**Fachverwendung**] ist [**Nicht verwenden**]. Bei aktivierten Standardeinstellungen wird das Mehrzweckfach für das automatische Wechseln zwischen den Fächern nicht unterstützt.
- Wenn sich der Drucker im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste <**POWER SAVE** (ENERGIESPARMODUS)>, um ihn zu reaktivieren.

- 1 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.
- 2 Geben Sie <**9**> und <**5**> über den Nummernblock ein und drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.
- 3 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Bei Konflikt**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste <**ON LINE** (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.
- 5 Bestimmen Sie ein Papierfach im Druckertreiber und starten Sie das Drucken.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der [**Einrichten**]-Registerkarte unter [**Auto**] auf [**Papierzufuhr**].

- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Papier/qualität**].
- 5 Wählen Sie [**Automatisch auswählen**] aus [**Papierzufuhr**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Papiereinzug**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie [**Alle Seiten von**] und dann [**Automatische Auswahl**].
- 5 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Memo

- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Show Details**] im unteren Ende des Dialogs.

Automatischer Fachwechsel

Sie können automatisch zwischen Papierfächern wechseln.

Wenn ein Fach während des Drucks leer wird, findet der Drucker auf dem Druckertreiber automatisch ein anderes Fach mit demselben Papierformat und beginnt, das Papier aus dem neuen Fach einzuführen.

Diese Funktion ist besonders empfehlenswert für umfangreiche Druckaufträge mit gleichem Papierformat.

Stellen Sie dazu zunächst auf dem Bedienfeld das Mehrzweckfach als für die automatische Auswahl verfügbar ein. Stellen Sie dann den automatischen Fachwechsel im Druckertreiber ein.

Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die gleichen Werte (Papierformat, Papiertyp und Papiergewicht) für alle Fächer des automatischen Fachwechsels eingestellt sind. Die verfügbaren Papierformate variieren je nach Fach. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Memo

- In den Standardeinstellungen lautet die Einstellung für [**Tray Usage**] [**Do Not Use**]. Bei aktivierten Standardeinstellungen wird das Mehrzweckfach für das automatische Wechseln zwischen den Fächern nicht unterstützt.
- Wenn sich der Drucker im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste <**POWER SAVE** (ENERGIESPARMODUS)>, um ihn zu reaktivieren.

- 1 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.
- 2 Geben Sie <**9**> und <**5**> über den Nummernblock ein und drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.
- 3 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Bei Konflikt**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste <**ON LINE** (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.
- 5 Konfigurieren Sie die Papierquelle in dem Druckerdialog.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der Registerkarte [**Einrichten**] auf [**Papiereinzugsoptionen...**].
- 5 Markieren Sie das [**Auto Fach Änderung**]-Kästchen unter [**Papiereinzugsoptionen...**] und klicken Sie auf [**OK**].
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf [**Eigenschaften**] auf der [**Layout**]-Registerkarte.
- 5 Klicken Sie unter [**Kassettenwechsel**] auf [**Druckerfeatures**] und wählen Sie [**aktivieren**] aus der Drop-down-Liste.
- 6 Klicken Sie auf [**OK**].
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Druckerfeatures**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie [**Papiereinzugsoptionen**] aus [**Optionengruppen**].
- 5 Markieren Sie das [**Kassettenwechsel**]-Kästchen.
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Toner sparen

Sie können Dokumente im Sparmodus ausdrucken.

Diese Funktion kontrolliert die Tonermenge, indem das Gesamtbild aufgehellt wird.

Sie können die Tonereinsparmenge in 2 Schritte einstellen.

[Druckereinstellungen]: Abhängig von den Druckereinstellungen.

[Aus]: Druck mit normalem Toner.

[Sparniveau Niedrig]: Tonereinsparung bei niedrigem Tonerstand

[Sparniveau Hoch]: Tonereinsparung bei hohem Tonerstand



- Die Intensität der gedruckten Bilder kann mit dieser Funktion je nach ausgedrucktem Dokumententyp variieren.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im **[Organisieren]**-Menü **[Drucken]**.
- 3 Klicken Sie auf **[Einstellungen]**.
- 4 Wählen Sie die Registerkarte **[Auftragsoptionen]**.
- 5 Wählen Sie den gewünschten Wert unter **[Tonersparmodus]** aus.
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im **[Organisieren]**-Menü **[Drucken]**.
- 3 Klicken Sie auf **[Einstellungen]**.
- 4 Wählen Sie die Registerkarte **[Auftragsoptionen]**.
- 5 Wählen Sie den gewünschten Wert unter **[Tonersparmodus]** aus.

- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im **[Organisieren]**-Menü **[Drucken]**.
- 3 Wählen Sie **[Druckerfeatures]** aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie **[Auftragsoptionen]** aus **[Optionengruppen]**.
- 5 Wählen Sie den gewünschten Wert unter **[Tonersparmodus]** aus.
- 6 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.



- Sollte der Druckdialog nicht die erwarteten Optionen enthalten, klicken Sie auf die Schaltfläche **[Show Details]** im unteren Ende des Dialogs.

Sicheres Drucken

Sie können dem Druckauftrag ein Passwort zuweisen, sodass der Auftrag nur ausgeführt werden kann, wenn das korrekte Passwort auf dem Bedienfeld eingegeben wird.

! Hinweis

- Sollten die gespulten Daten auf Grund fehlenden Speicherplatzes nicht im Speicher oder auf der Festplatte gespeichert werden können, erscheint eine Nachricht, dass die Daten ungültig sind.
- Diese Funktion steht für den Windows XPS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
- 5 Wählen Sie [**Geschützter Druck**] aus [**Auftragstyp**].
- 6 Geben Sie in das [**Auftragsname**]-Kästchen einen Namen für den Auftrag und in das [**Persönliche ID-Nummer (PIN)**]-Kästchen ein Passwort ein.
Sollten Sie das [**Request Job Name for each print job**]-Kästchen markieren, erscheint eine Eingabeaufforderung für den Auftragsnamen, wenn Sie den Auftrag an den Drucker senden.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.
Der Druckauftrag wird an den Drucker gesendet, aber noch nicht gedruckt.
- 9 Drücken Sie die Taste <Fn>.
- 10 Geben Sie über den Ziffernblock <2> ein und drücken Sie die <ENTER>-Taste.

- 11 Geben Sie das in Schritt 6 bestimmte Passwort in das [**Kennwort**]-Kästchen ein und drücken Sie die <ENTER>-Taste, um nach Aufträgen zu suchen.

- Drücken Sie die <CLEAR (LÖSCHEN)>-Taste, wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben.
- Drücken Sie die <CANCEL (ABBRECHEN)>-Taste, wenn Sie die Auftragsuche anhalten möchten.

- 12 Prüfen Sie, ob [**Drucken**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.

Wenn Sie [**Delete**] drücken, können Sie den Druckauftrag abbrechen.

- 13 Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und drücken Sie die Taste <ENTER>.

! Hinweis

- Sollten Sie das für diesen Auftrag bestimmte Passwort vergessen haben und den Druckauftrag nicht ausführen können, bleibt der Auftrag auf der SD-Speicherkarte gespeichert.
Weitere Informationen zum Löschen von Aufträgen im Drucker finden Sie unter "[Nicht benötigte Aufträge aus einem Speicher oder von einer Festplatte löschen](#)" S.103

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
- 5 Wählen Sie [**Geschützter Druck**] aus [**Auftragstyp**].
- 6 Geben Sie in das [**Auftragsname**]-Kästchen einen Namen für den Auftrag und in das [**Persönliche ID-Nummer (PIN)**]-Kästchen ein Passwort ein.
Sollten Sie das [**Request Job Name for each print job**]-Kästchen markieren, erscheint eine Eingabeaufforderung für den Auftragsnamen, wenn Sie den Auftrag an den Drucker senden.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].

- 8** Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Der Druckauftrag wird an den Drucker gesendet, aber noch nicht gedruckt.

- 9** Drücken Sie die Taste <**Fn**>.

- 10** Geben Sie über den Ziffernblock <**2**> ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.

- 11** Geben Sie das in Schritt 6 bestimmte Passwort in das [**Kennwort**]-Kästchen ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste, um nach Aufträgen zu suchen.

- Drücken Sie die <**CLEAR (LÖSCHEN)**>-Taste, wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben.

- Drücken Sie die <**CANCEL (ABBRECHEN)**>-Taste, wenn Sie die Auftragsuche anhalten möchten.

- 12** Prüfen Sie, ob [**Drucken**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.

Wenn Sie [**Delete**] drücken, können Sie den Druckauftrag abbrechen.

- 13** Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und drücken Sie die Taste <**ENTER**>.

! Hinweis

- Sollten Sie das für diesen Auftrag bestimmte Passwort vergessen haben und den Druckauftrag nicht ausführen können, bleibt der Auftrag auf der SD-Speicherkarte gespeichert. Weitere Informationen zum Löschen von Aufträgen im Drucker finden Sie unter "[Nicht benötigte Aufträge aus einem Speicher oder von einer Festplatte löschen](#)" S.103.

Verschlüsseltes Drucken

Sie können Ihre Dokumente verschlüsseln, bevor Sie sie von einem Computer an den Drucker senden. Auf diese Weise können Sie unberechtigten Zugriff auf vertrauliche Daten verhindern.

Das Dokument bleibt im verschlüsselten Format im Drucker gespeichert und wird erst gedruckt, wenn Sie das korrekte Passwort auf dem Bedienfeld eingeben.


Der Druckauftrag im Drucker wird nach dem Druck oder nach Ablauf eines bestimmten Zeitraums automatisch gelöscht. Sollte bei der Datenübertragung ein Fehler auftreten oder eine unbefugte Person versuchen, auf den Auftrag zuzugreifen, wird dieser automatisch gelöscht.

! Hinweis

- Sollten die gespulten Daten auf Grund fehlenden Speicherplatzes nicht im Speicher oder auf der Festplatte gespeichert werden können, erscheint eine Nachricht, dass die Daten ungültig sind.
- Sollten die gespulten Daten auf Grund fehlenden Speicherplatzes nicht im Speicher oder auf der Festplatte gespeichert werden können, erscheint eine Nachricht, dass die Daten ungültig sind, und der Druckauftrag wird nicht ausgeführt. In diesem Fall können Sie die Speicherzeit für einen im Druckertreiber bestimmten Druckauftrag verkürzen, um gespulte Daten gering zu halten.
- Diese Funktion steht für den Windows XPS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie diese Funktion verwenden, heben Sie die [**Auf Festplatte puffern**]-Markierung auf. Details finden Sie unter "[Verwendung eines Druckpuffers](#)" S.47.
- [**Eigenschaften**] für einen Drucker mit Windows PS-Druckertreiber > [**Geräteeinstellungen**] > [**Nur verschlüsselte Daten drucken**] kann mit Windows Vista und späteren Versionen nicht aktiviert werden.
- Die Zeit, in der der Drucker ausgeschaltet ist, wird nicht für die Speicherperiode im Drucker berechnet.
- Sollte sich der Drucker während des Ruhemodus automatisch ausschalten, wird die Zeit des Ruhemodus nicht für die Berechnung der Speicherzeit des Druckers berücksichtigt.

Für Windows PCL-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragungsoptionen**].
- 5 Wählen Sie [**Vertrauliches Drucken - verschlüsselt**] aus.
- 6 Geben Sie ein Passwort in das [**Kennwort**]-Feld ein und konfigurieren Sie nach Bedarf weitere Optionen.

 Verweis

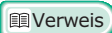
 - Weitere Informationen zu den Optionen finden Sie in der Bildschirmhilfe des Treibers.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Der Druckauftrag wird an den Drucker gesendet, aber noch nicht gedruckt.
- 9 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.
- 10 Geben Sie über den Ziffernblock <**1**> ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
- 11 Geben Sie das in Schritt 6 bestimmte Passwort in das [**Kennwort**]-Kästchen ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste, um nach Aufträgen zu suchen.
 - Drücken Sie die <**CLEAR (LÖSCHEN)**>-Taste, wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben.
 - Drücken Sie die <**CANCEL (ABBRECHEN)**>-Taste, wenn Sie die Auftragsuche anhalten möchten.
- 12 Prüfen Sie, ob [**Drucken**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.

Mit der [**Delete**]-Taste können Sie den Druckauftrag löschen, wobei gleichzeitig alle verschlüsselten Aufträge mit demselben Passwort ebenfalls gelöscht werden.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragungsoptionen**].
- 5 Wählen Sie [**Vertrauliches Drucken - verschlüsselt**] aus.
- 6 Geben Sie ein Passwort in das [**Kennwort**]-Feld ein und konfigurieren Sie nach Bedarf weitere Optionen.

 Verweis

 - Weitere Informationen zu den Optionen finden Sie in der Bildschirmhilfe des Treibers.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Der Druckauftrag wird an den Drucker gesendet, aber noch nicht gedruckt.
- 9 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.
- 10 Geben Sie über den Ziffernblock <**1**> ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
- 11 Geben Sie das in Schritt 6 bestimmte Passwort in das [**Kennwort**]-Kästchen ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste, um nach Aufträgen zu suchen.
 - Drücken Sie die <**CLEAR (LÖSCHEN)**>-Taste, wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben.
 - Drücken Sie die <**CANCEL (ABBRECHEN)**>-Taste, wenn Sie die Auftragsuche anhalten möchten.
- 12 Prüfen Sie, ob [**Drucken**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.

Mit der [**Delete**]-Taste können Sie den Druckauftrag löschen, wobei gleichzeitig alle verschlüsselten Aufträge mit demselben Passwort ebenfalls gelöscht werden.

Wasserzeichendruck

Sie können zusätzlich zum Text der auszudruckenden Datei Wasserzeichen drucken.

! Hinweis

- Diese Funktion steht für den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.
- Wasserzeichen werden im Broschürendruckmodus nicht korrekt gedruckt.

Für Windows-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
- 5 Klicken Sie auf [**Wasserzeichen-Liste**].
- 6 Klicken Sie auf [**Neu**].
- 7 Bestimmen Sie den Text, die Größe, den Winkel, den Rand und die Position des Wasserzeichens und klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

! Hinweis

- Wasserzeichen werden über den Text oder die Bilder des Dokuments unter den Standardeinstellungen des Windows PS-Druckertreibers gedruckt. Um im Hintergrund der Dokumente zu drucken, markieren Sie das [**Im Hintergrund drucken**]-Kästchen im [**Wasserzeichen-Liste**]-Fenster. Auch wenn das [**Im Hintergrund drucken**]-Kästchen im [**Wasserzeichen-Liste**]-Fenster markiert ist, wird möglicherweise das Wasserzeichen je nach verwendeter Software trotzdem nicht gedruckt. In einem solchen Fall heben Sie die Markierung des [**Im Hintergrund drucken**]-Kästchens auf.

Overlay-Druck

Sie können Logos oder Formen überlagernd drucken.

Um diese Funktion verwenden zu können, muss der Drucker mit der optionalen Festplatte ausgestattet sein.

! Hinweis

- Diese Funktion steht für den Windows XPS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.
- Um diese Funktion mit dem Windows PS-Druckertreiber nutzen zu können, müssen Sie sich auf Ihrem Computer als Administrator anmelden.

📖 Verweis

- Weitere Informationen zu dem Konfigurations-Tool und dessen Installation finden Sie unter "[Configuration Tool](#)" S.101.

- 1 Erstellen Sie eine Überlagerung mit dem Konfigurations-Tool und registrieren Sie sie im Drucker.

📖 Verweis

- "[Druckinformationen ausdrucken](#)" S.51.

- 2 Definieren Sie die Überlagerung im Druckertreiber und starten Sie den Druck.

Für Windows PCL-Druckertreiber

📝 Memo

- Eine Überlagerung ist eine Formengruppe. Es können bis zu drei Formen in einer Überlagerung registriert werden. Die Formen werden in der registrierten Überlagerungsreihenfolge ausgedruckt. Die zuletzt registrierte Form wird auf der oberen Schicht gedruckt.

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
- 5 Klicken Sie auf [**Vektor**] von [**Druckmodus**].
- 6 Klicken Sie auf [**Schablone**].
- 7 Markieren Sie das [**Verwenden von Schablonen**]-Kästchen.
- 8 Klicken Sie auf [**Overlay-Formulare definieren**].

- 9 Unter [**Name der Schablone**] geben Sie einen Namen für die Überlagerung ein.
- 10 Geben Sie die ID der Form ein, die Sie im Konfigurations-Tool unter [**ID-Wert(e)**] registriert haben.
- 11 Wählen Sie die mit der Überlagerung zu bedruckenden Dokumentenseiten aus der [**Drucken auf Seiten**] Drop-down-Liste.
- 12 Klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 13 Klicken Sie auf [**Schließen**].
- 14 Wählen Sie die gewünschte Überlagerung aus [**Definierte Schablonen**] und klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 15 Klicken Sie auf [**OK**].
- 16 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Verweis

- "Configuration Tool" S.101.

Für Windows PS-Druckertreiber

Memo

- Eine Überlagerung ist eine Formengruppe. Sie können bis zu drei Formen für eine Überlagerung registrieren.
- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Geräte und Drucker**].
 - 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol *Your Printer* und wählen Sie unter [**Druckeinstellungen**] den Druckertypen aus.
 - 3 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
 - 4 Klicken Sie auf [**Schablone**].
 - 5 Wählen Sie [**Schablonen verwenden**] aus der Drop-down-Liste und klicken Sie auf [**Neu**].

- 6 Geben Sie den exakten Namen der Überlagerung ein, den Sie im Konfigurations-Tool im [**Formularname**]-Feld eingegeben haben, und klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 7 Geben Sie einen Namen für die Überlagerung in dem [**Name der Schablone**]-Kästchen ein.
- 8 Wählen Sie die mit der Überlagerung zu bedruckende Dokumentenseite aus der [**Drucken auf Seiten**]-Drop-down-Liste.
- 9 Klicken Sie auf [**OK**].
- 10 Wählen Sie die gewünschte Überlagerung aus der [**Definierte Schablonen**] Liste und klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 11 Klicken Sie auf [**OK**].
- 12 Klicken Sie auf [**OK**], um die Druckeinstellungen zu schließen.
- 13 Öffnen Sie die zu druckende Datei aus der Anwendung heraus.
- 14 Starten Sie den Druck über den Druckerdialog.

Verweis

- "Configuration Tool" S.101.

Druckdaten speichern

Sie können Druckdaten im Speicher auf der am Drucker installierten Festplatte speichern und sie nach Bedarf mit einem Passwort über das Bedienfeld drucken.

! Hinweis

- Sollten die gespulten Daten auf Grund fehlenden Speicherplatzes nicht im Speicher oder auf der Festplatte gespeichert werden können, erscheint eine Nachricht, dass die Daten ungültig sind.
- Diese Funktion steht für den Windows XPS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragungsoptionen**].
- 5 Markieren Sie [**Für Neudruck speichern**].
- 6 Geben Sie in das [**Auftragsname**]-Kästchen einen Namen für den Auftrag und in das [**Persönliche ID-Nummer (PIN)**]-Kästchen ein Passwort ein.
Sollten Sie das [**Auftragsnamen für jeden Druckauftrag anfordern**]-Kästchen markieren, erscheint eine Eingabeaufforderung für den Auftragsnamen, wenn Sie den Auftrag an den Drucker senden.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.
Der Druckauftrag wird an den Drucker gesendet, aber noch nicht gedruckt.
- 9 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.
- 10 Geben Sie über den Ziffernblock <**2**> ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.

- 11 Geben Sie das in Schritt 6 bestimmte Passwort in das [**Kennwort**]-Kästchen ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste, um nach Aufträgen zu suchen.

- Drücken Sie die <**CLEAR (LÖSCHEN)**>-Taste, wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben.
- Drücken Sie die <**CANCEL (ABBRECHEN)**>-Taste, wenn Sie die Auftragsuche anhalten möchten.

- 12 Prüfen Sie, ob [**Print**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
Mit der [**Löschen**] Taste können Sie den Druckauftrag löschen.

- 13 Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und drücken Sie die Taste <**ENTER**>.

📖 Verweis

- Sie können die gespeicherten Druckdaten über das Konfigurationswerkzeug löschen. Details finden Sie unter "[Nicht benötigte Aufträge aus einem Speicher oder von einer Festplatte löschen](#)" S.103.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragungsoptionen**].
- 5 Markieren Sie [**Für Neudruck speichern**].
- 6 Geben Sie in das [**Auftragsname**]-Kästchen einen Namen für den Auftrag und in das [**Persönliche ID-Nummer (PIN)**]-Kästchen ein Passwort ein.
Sollten Sie das [**Request Job Name for each print job**]-Kästchen markieren, erscheint eine Eingabeaufforderung für den Auftragsnamen, wenn Sie den Auftrag an den Drucker senden.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.
Der Druckauftrag wird an den Drucker gesendet, aber noch nicht gedruckt.
- 9 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.

- 10** Geben Sie über den Ziffernblock <2> ein und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- 11** Geben Sie das in Schritt 6 bestimmte Passwort in das [Kennwort]-Kästchen ein und drücken Sie die <ENTER>-Taste, um nach Aufträgen zu suchen.
- Drücken Sie die <CLEAR (LÖSCHEN)>-Taste, wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben.
 - Drücken Sie die <CANCEL (ABBRECHEN)>-Taste, wenn Sie die Auftragsuche anhalten möchten.
- 12** Prüfen Sie, ob [Drucken] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- Mit der [Löschen] Taste können Sie den Druckauftrag löschen.
- 13** Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und drücken Sie die Taste <ENTER>.

Verweis

- Sie können die gespeicherten Druckdaten über das Konfigurationswerkzeug löschen. Details finden Sie unter ["Nicht benötigte Aufträge aus einem Speicher oder von einer Festplatte löschen" S.103.](#)

Druckereinstellungen speichern

Sie können die Druckereinstellungen speichern.

! Hinweis

- Diese Funktion steht für den Windows PS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber

■ Einstellungen speichern

- 1** Klicken Sie auf [Start] und wählen Sie [Geräte und Drucker].
- 2** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das *Ihr Drucker* Symbol und wählen Sie unter [Druckereinstellungen] den Druckertypen aus.
- 3** Konfigurieren Sie die Druckereinstellungen, die Sie speichern möchten.
- 4** Klicken Sie auf der [Einrichten]-Registerkarte unter [Speichern] auf [Driver Settings].
- 5** Geben Sie einen Namen für die Einstellungen ein und klicken Sie dann auf [OK].
Wenn Sie das [Keep form information.]-Kontrollkästchen auswählen, wird die Papier-Konfiguration auf der Registerkarte [Setup] ebenfalls gespeichert.
- 6** Klicken Sie auf [OK], um die Druckereinstellungen zu schließen.

Memo

- Es können bis zu 14 Formulare gespeichert werden.

■ Verwendung der gespeicherten Einstellungen

- 1** Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2** Wählen Sie im [Organisieren]-Menü [Drucken].
- 3** Klicken Sie auf [Einstellungen].
- 4** Wählen Sie auf der [Einrichten]-Registerkarte die gewünschte Einstellung aus [Driver Settings].
- 5** Starten Sie den Druck.

Ändern der Standardeinstellungen des Treibers

Sie können häufig verwendete Druckeinstellungen als Standardeinstellungen des Druckers festlegen.

Für Windows-Druckertreiber

- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Geräte und Drucker**].
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das *Ihr Drucker* Symbol und wählen Sie unter [**Druckeinstellungen**] den Druckertypen aus.
- 3 Konfigurieren Sie die Druckeinstellungen als Standardeinstellungen für den Treiber.
- 4 Klicken Sie auf [**OK**].

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie eine Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Konfigurieren Sie die Druckeinstellungen als Standardeinstellungen für den Treiber.
- 4 Wählen Sie [**Save Current Settings as Preset...**] aus [**Voreinstellungen**].
- 5 Geben Sie einen Namen für die Einstellung ein und klicken Sie auf [**OK**].
- 6 Klicken Sie auf [**Abbrechen**].

! Hinweis

- Um die gespeicherten Einstellungen zu verwenden, wählen Sie den Namen aus [**Presets**] im Druckdialog.

Verwendung von Druckerschriften

Sie können Ihre Dokumente mit vorinstallierten Druckerschriften drucken, die die TrueType-Schriften Ihres Computers ersetzen.

! Hinweis

- Die Druckerschriften entsprechen nicht exakt dem Aussehen der TrueType-Schriften, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.
- Diese Funktion steht für den Windows XPS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.
- Um diese Funktion mit dem Windows PS-Druckertreiber nutzen zu können, müssen Sie sich auf Ihrem Computer als Administrator anmelden.
- Diese Funktion steht für einige Anwendungen nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
- 5 Klicken Sie auf [**Schriftarten**].
- 6 Markieren Sie das [**Schriftartersetzung**]-Kästchen.
- 7 Unter [**Schriftartersetzungstabelle**] bestimmen Sie, welche Druckerschriften Sie anstatt der TrueType-Schriften verwenden möchten.
- 8 Klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Geräte und Drucker**].
- 2 Rechtsklicken Sie auf das *Ihr Drucker* Symbol und wählen Sie dann [**Druckereigenschaften**] > [**Your Printer(PS)**].
- 3 Wählen Sie die Registerkarte [**Geräteeinstellungen**].
- 4 Unter [**Schriftartersetzungstabelle**] bestimmen Sie, welche Druckerschriften Sie anstatt der TrueType-Schriften verwenden möchten.
Um die neuen Schriften zu bestimmen, klicken Sie auf die einzelnen TrueType-Schriften und wählen Sie jeweils eine Druckerschrift aus der Drop-down-Liste, die diese ersetzt.
- 5 Klicken Sie auf [**OK**].
- 6 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 7 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 8 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 9 Klicken Sie auf der Registerkarte [**Layout**] auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 10 Wählen Sie unter [**Durch Geräteschriftart ersetzen**] [**TrueType-Schriftart**] und klicken Sie auf [**OK**].
- 11 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Verwendung von Computerschriften

Sie können Ihre Dokumente mit den TrueType-Schriften Ihres Computers exakt wie auf dem Bildschirm angezeigt ausdrucken.

! Hinweis

- Diese Funktion steht für den Windows XPS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Wählen Sie die Registerkarte [**Auftragsoptionen**].
- 5 Klicken Sie auf [**Schriftarten**].
- 6 Heben Sie die Markierung des [**Schriftartersetzung**]-Kästchens auf, wählen Sie eine der folgenden Schriften und klicken Sie dann auf [**OK**].
 - [**Als Konturschrift laden**]
Die Schriften werden vom Drucker erstellt.
 - [**Als Bitmap-Schrift laden**]
Die Schriften werden vom Druckertreiber erstellt.
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der Registerkarte [**Layout**] auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 5 Klicken Sie auf [**TrueType-Schriftart**] und wählen Sie [**Als Softfont in den Drucker laden**] aus der Drop-down-Liste.

- 6 Klicken Sie auf **[OK]**.
- 7 Konfigurieren Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf und starten Sie den Druck.

Verwendung eines Druckpuffers

Sie können auf der am Drucker installierten Festplatte einen Druckauftrag spulen.

Mit dieser Funktion wird Speicherplatz auf Ihrem Computer gewonnen, so dass andere Vorgänge schneller ablaufen, während der Drucker im Hintergrund druckt.

! Hinweis

- Sollten die gespulten Daten auf Grund fehlenden Speicherplatzes nicht auf der Festplatte gespeichert werden können, erscheint eine Nachricht, dass die Daten ungültig sind.
- Diese Funktion steht für den Windows XPS- und den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.

Für Windows PCL-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im **[Organisieren]**-Menü **[Drucken]**.
- 3 Klicken Sie auf **[Einstellungen]**.
- 4 Wählen Sie die Registerkarte **[Auftragsoptionen]**.
- 5 Klicken Sie auf **[Erweiterte Einstellungen]**.
- 6 Markieren Sie das **[Auf Festplatte puffern]**-Kästchen und klicken Sie auf **[OK]**.
- 7 Starten Sie den Druck.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im **[Organisieren]**-Menü **[Drucken]**.
- 3 Klicken Sie auf **[Einstellungen]**.
- 4 Wählen Sie die Registerkarte **[Auftragsoptionen]**.
- 5 Klicken Sie auf **[Erweiterte Einstellungen]**.
- 6 Markieren Sie das **[Auf Festplatte puffern]**-Kästchen und klicken Sie auf **[OK]**.

7 Starten Sie den Druck.**Druck in Datei umleiten**

Sie können ein Dokument als Datei ausdrucken, ohne Drucker und Papier.

! Hinweis

- Sie müssen auf Ihrem Computer als Administrator angemeldet sein.

Für Windows-Druckertreiber

- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Geräte und Drucker**].
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das *Ihr Drucker* Symbol und wählen Sie unter [**Druckereigenschaften**] den Treibertypen aus.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte [**Ports**].
- 4 Wählen Sie [**FILE:**] aus der Port-Liste und klicken Sie auf [**OK**].
- 5 Starten Sie den Druck.
- 6 Geben Sie den Namen einer Datei ein und klicken Sie [**OK**].

Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 From the [**Datei**] menu, select [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**PDF**] im Druckdialog und wählen Sie ein Dateiformat.
- 4 Geben Sie den Namen einer Datei ein, wählen Sie den Speicherort und klicken Sie auf [**Speichern**].

PS-Dateien herunterladen

Sie können PostScript-Dateien auf Ihren Computer laden und ausdrucken.

! Hinweis

- Diese Funktion ist nur in Verbindung mit der Verwendung des TCP/IP-Netzwerkes verfügbar.
- Das OKI-LPR-Dienstprogramm steht für den Mac OS X PS-Druckertreiber nicht zur Verfügung.

Für das OKI LPR-Dienstprogramm

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie [**Datei herunterladen**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.
- 3 Wählen Sie die Datei, die Sie downloaden möchten, und klicken Sie auf [**Öffne**].
Nachdem der Download abgeschlossen ist, wird die PostScript-Datei gedruckt.

PS-Fehler ausdrucken

Sie können die Details eventuell auftretender PostScript-Fehler ausdrucken.

! Hinweis

- Diese Funktion ist nicht mit dem Windows PCL-Druckertreiber, dem Windows XPS-Druckertreiber und dem Mac OS X PS-Druckertreiber verfügbar.

Für Windows PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf der Registerkarte [**Layout**] auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 5 Klicken Sie unter [**PostScript-Fehlerbehandlung senden**] auf [**PostScript-Optionen**] und wählen Sie [**Ja**] aus der Drop-down-Liste.
- 6 Klicken Sie auf [**OK**], bis das Dialogfenster der Druckereinstellungen geschlossen wird und der Druckvorgang beginnt.

Emulationsmodus

Sie können den Emulationsmodus auswählen.



- Um in das [**Admin-Einstellung**]-Menü zu gelangen, ist ein Administrator-Passwort notwendig. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".

- 1 Drücken Sie die Taste <**ENTER**> auf dem Bedienfeld.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Admin-Einstellung**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein.
- 4 Drücken Sie die Taste <**ENTER**>.
- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Druck-Setup**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 6 Prüfen Sie, ob [**Druckersprache**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
- 7 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um einen Emulationsmodus auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 8 Drücken Sie die Taste <**ON LINE (ONLINE)**>, um den Menümodus zu verlassen.

2. Ändern der Druckereinstellungen

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie die Druckereinstellungen über die <ENTER>-Taste auf dem Bedienfeld konfiguriert werden können.

■ Die aktuellen Einstellungen prüfen

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Druckinformationen ausgedruckt werden können. Wenn Sie Druckinformationen ausdrucken, können Sie die aktuellen Druckereinstellungen überprüfen.

Druckinformationen ausdrucken

Sie können die Druckereinstellungen und einen Nutzungsbericht ausdrucken und überprüfen.

Verweis

- Weitere Informationen zum Druck von Druckinformationen und der Struktur des [**Druckdaten**]-Menüs finden Sie unter "[Druckinformation](#)" S.57.

Memo

- Wenn sich der Drucker im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste <**POWER SAVE** (ENERGIESPARMODUS)>, um ihn zu reaktivieren.

- 1 Drücken Sie die Taste <**Fn**>.
- 2 Geben Sie <**1**>, <**0**> und <**0**> über den Nummernblock ein und drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.
- 3 Prüfen Sie, ob [**Ausführen**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste <**ENTER**>.

■ Ändern der Einstellungen des Druckermenüs

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie die Druckereinstellungen geändert werden können.

Verweis

- Weitere Informationen zur Menüstruktur der Druckereinstellungen finden Sie unter "[Liste der einzelnen Setup-Menüs](#)" S.54.

Einstellungsmenü

- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼ und wählen Sie das Menü aus, in dem Sie Einstellungen vornehmen möchten. Drücken Sie dann die <ENTER>-Taste.
- 3 Nehmen Sie Ihre Einstellungen vor und drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste <ON LINE (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.

Admin-Einstellung

Um in das [**Admin-Einstellung**]-Menü zu gelangen, ist ein Administrator-Passwort notwendig.

Memo

- Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
- Sie können das Menü [**Drahtlos-Einstellungen**] oder [**Drahtgebundene Kommunikation Aktivieren**] auf die gleiche Weise mit demselben Kennwort aufrufen.

- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Admin-Einstellung**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein.
- 4 Drücken Sie die Taste <ENTER>.
- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼ und wählen Sie das Menü aus, in dem Sie Einstellungen vornehmen möchten. Drücken Sie dann die <ENTER>-Taste.
- 6 Nehmen Sie Ihre Einstellungen vor und drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
- 7 Drücken Sie die Taste <ON LINE (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.

Druckstatistiken

"Druckstatistik" ist das Menü mit den Druckstatistiken für den Druck.

Um in das [**Druckstatistik**]-Menü zu gelangen, ist ein Administrator-Passwort notwendig.



- Das Standardkennwort lautet "0000".

- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Druckstatistik**] auszuwählen, und drücken Sie die Taste <**ENTER**>.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein.
- 4 Drücken Sie die Taste <**ENTER**>.
- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼ und wählen Sie das Menü aus, in dem Sie Einstellungen vornehmen möchten. Drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.
- 6 Nehmen Sie Ihre Einstellungen vor und drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 7 Drücken Sie die Taste <**ON LINE** (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.

Boot-Menü

Mit dem Boot-Menü werden die Systemeinstellungen geändert. Nur der Administrator sollte dieses Menü verwenden.

Um in das [**Boot Menü**]-Menü zu gelangen, ist ein Administrator-Passwort notwendig.



- Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".

- 1 Halten Sie die Taste <**ENTER**> gedrückt und drücken Sie den Netzschalter.
- 2 Drücken Sie die Taste <**ENTER**>.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein.
- 4 Drücken Sie die Taste <**ENTER**>.
- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼ und wählen Sie das Menü aus, in dem Sie Einstellungen vornehmen möchten. Drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.
- 6 Nehmen Sie Ihre Einstellungen vor und drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 7 Drücken Sie die Taste <**ON LINE** (ONLINE)>, um den Menümodus zu verlassen.

Liste der einzelnen Setup-Menüs

Geräteeinstellungsmenü

Bezeichnung	Beschreibung
Aus USB-Speicher-Einrichtung drucken	Druckt die Dateien auf einem USB Speicher.
Vertraul. drucken	Druckt einen verschlüsselten Druckauftrag (Encrypted Job) oder einen gesicherten Druckauftrag (Secure Job) aus.
Konfiguration	Gibt Informationen über den Drucker, wie Papierfachzähler, Lebensdauer, Netzwerk und System.
Druckdaten	Druckt verschiedene Druckerinformationen aus.
Menüs	Menüs für allgemeine Nutzer.
Admin-Einstellung	Menüs für Administratoren. Um in dieses Menü zu gelangen, muss das Administratorpasswort angegeben werden. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
Druckstatistik	Menü für Druckstatistiken. Um in dieses Menü zu gelangen, muss das Administratorpasswort angegeben werden. Das Standardkennwort lautet "0000".
AirPrint™	Aktiviert die AirPrint™-Funktion.
Drahtlos-Einstellungen	Menüs zum Ändern der Drahtlos-LAN-Einstellungen. Dieses Menü wird angezeigt, wenn das drahtlose LAN installiert ist. Um in dieses Menü zu gelangen, muss das Administratorpasswort angegeben werden. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
Drahtgebundene Kommunikation Aktivieren	Aktivieren Sie die drahtgebundene LAN-Verbindung. Gleichzeitig geht die drahtlose LAN-Verbindung verloren. Dieses Menü wird angezeigt, wenn die Netzwerkverbindung drahtlos ist. Um in dieses Menü zu gelangen, muss das Administratorpasswort angegeben werden. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
Boot Menü	Boot-Menü. Dieses Menü wird nur in Englisch angezeigt. Um dieses Menü zu starten, halten Sie die <ENTER>-Taste gedrückt und schalten Sie den Drucker ein. Um in dieses Menü zu gelangen, muss das Administratorpasswort angegeben werden. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".

Aus dem USB-Speicher drucken

Bezeichnung	Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Wählen Sie die zu druckende Datei			Wählen Sie eine Datei aus dem USB-Speicher aus und drucken Sie.	
Druck-Setup	Papiereinzug	Universalfach(xx) Fach1(xx) Fach2(xx) Fach3(xx) Fach4(xx)	*	Bestimmt ein Papierfach. (xx) ist die Papiergröße in einem Fach. Fach2 bis 4 werden nur angezeigt, wenn sie installiert sind.
	Kopien	1 – 999	*	Bestimmt die Anzahl der Kopien.
	Duplex	aktivieren Aus	*	Legt Duplex Print (Duplex-Druck) fest.
	Binden	Lange Seite Kurze Seite	*	Legt die Bindung im Duplex-Druck fest.
	Anpassen	aktivieren Aus	*	Legt die Anpassung fest.

Gesicherten Auftrag drucken

Bezeichnung		Wert	Beschreibungen
Auftrag verschlüsselt	Kennwort eingeben	*****	Dient zum Eingeben eines Kennworts für einen gesicherten Druckvorgang (Secure Print).
	Auftrag verschlüsselt	Nicht gefunden Drucken Löschen	Verwenden Sie diese Option zum Drucken eines verschlüsselten Authentifizierungsdruckauftrags (Encrypted Job) auf dem Resident-Flashspeicher und der Festplatte.
GESP. AUFTRAG	Kennwort eingeben	****	Dient zum Eingeben eines Kennworts für einen gesicherten Druckvorgang (Secure Print).
	GESP. AUFTRAG	Nicht gefunden Drucken Löschen	Verwenden Sie diese Option zum Drucken eines gespeicherten Auftrags auf einem Resident-Flashspeicher und einer Festplatte.

Konfiguration

Bezeichnung		Wert	Beschreibungen
Papierschacht Zähler	Universalfach	nnnnnn	Zeigt die Gesamtzahl der aus dem Mehrzweckfach gedruckten Seiten an. Zeigt die Anzahl der aus dem Mehrzweckfach eingezogenen Seiten an.
	Fach1	nnnnnn	Zeigt die Gesamtzahl der aus Fach 1 gedruckten Seiten an. Die Anzahl der aus Fach 1 eingezogenen Seiten.
	Fach2	nnnnnn	Zeigt die Gesamtzahl der aus Fach 2 gedruckten Seiten an. Die Anzahl der aus Fach 2 eingezogenen Seiten. (Fach2 oder LCF ist installiert.)
	Fach3	nnnnnn	Zeigt die Gesamtzahl der aus Fach 3 gedruckten Seiten an. Die Anzahl der aus Fach 3 eingezogenen Seiten. (Fach3 oder Fach2+LCF ist installiert.)
	Fach4	nnnnnn	Zeigt die Gesamtzahl der aus Fach 4 gedruckten Seiten an. Die Anzahl der aus Fach 4 eingezogenen Seiten. (Fach4 ist installiert.)
Lebensd. Verbr.	Toner (n.nK)	Noch nnn %	Zeigt die verbleibende Tonermenge in % an. Die Anzeige (n.nK) in der Bezeichnungsspalte gibt die Kapazität der im Drucker installierten Tonerkartusche an. [Conditions for display] Dieser Menüpunkt erscheint nur bei Modellen der Reihe MPS/ES.
	Trommel	Noch nnn %	Zeigt die verbleibende Lebensdauer der SCHWARZ-Trommel in % an. [Conditions for display] Dieser Menüpunkt erscheint nur bei Modellen der Reihe MPS/ES.

Bezeichnung		Wert	Beschreibungen	
Lebensd. Verbr.	Druckerkartusche (n.nK)	Noch nnn %	Zeigt die verbleibende Tonermenge in % an. Die Anzeige (n.nK) in der Menüpunkt-Spalte gibt die Kapazität der im Drucker installierten Druckerkartusche an. [Conditions for display] Dieser Menüpunkt erscheint nur bei Modellen der Reihe B.	
	Fixiereinheit	Noch nnn %	Zeigt die verbleibende Lebensdauer der FIXIEREINHEIT in % an.	
Netzwerk (Wenn kein drahtloses LAN installiert ist.)	Druckername	*****	Zeigt den Druckernamen des drahtgebundenen Netzwerks an.	
	kurze Druckername	*****	Zeigt den kurzen Druckernamen des drahtgebundenen Netzwerks an.	
	IPv4 Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die IP-Adresse an.	
	Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Subnet-Mask an.	
	Gateway Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Gateway-Adresse an.	
	MAC-Adresse	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Zeigt die MAC-Adresse des drahtgebundenen Netzwerks an.	
	Network FW Version	xx.xx	Zeigt die F/W-Version des drahtgebundenen Netzwerks an.	
	Web Remote Version	xx.xx	Zeigt die Webseitenversion des drahtgebundenen Netzwerks an.	
	IPv6 Adresse (Local)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Zeigt die IPv6-Adresse (lokal) an.	
IPv6 Adresse (Global)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Zeigt die IPv6-Adresse (global) an.		
Netzwerk (Wenn drahtloses LAN installiert ist.)	Netzwerkinformationen	Netzwerkanbindung	Drahtgebunden Drahtlos	Zeigt den aktuellen Netzwerkverbindungstyp an.
		Druckername	*****	Zeigt den Druckernamen an.
		kurze Druckername	*****	Zeigt den kurzen Druckernamen an.
		IPv4 Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die IP-Adresse an.
		Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Subnet-Mask an.
		Gateway Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Zeigt die Gateway-Adresse an.
		MAC-Adresse	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Zeigt die MAC-Adresse an.
		Network FW Version	xx.xx	Zeigt die F/W-Version des Netzwerks an.
		Web Remote Version	xx.xx	Zeigt die Webseitenversion des Netzwerks an.
		IPv6 Adresse (Local)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: :xxxx	Zeigt die IPv6-Adresse (lokal) an.
		IPv6 Adresse (Global)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: :xxxx	Zeigt die IPv6-Adresse (global) an.

Bezeichnung		Wert	Beschreibungen	
Netzwerk (Wenn drahtloses LAN installiert ist.)	Drahtlos-Informationen	Firmware-Version	xxxxxx	Zeigt die Version der WLAN-Firmware an.
		Serien-Nr.	xxxxxx	Die MAC-Adresse einer WLAN-Karte.
		SSID	xxxxxx	SSID der Verbindung
		Sicherheit	xxxxxx	Sicherheitstyp des drahtlosen Netzwerks.
		Status	xxxxxx	Status des drahtlosen Netzwerks.
		Bereich	xxxxxx	Genutzte Bandbreite des drahtlosen Netzwerks.
		Kanal	xxxxxx	Genutzter Kanal des drahtlosen Netzwerks.
		RSSI	xxxxxx	Zeigt RSSI in Prozent an.
System	Seriennummer		*****	Zeigt die Seriennummer des Druckers an.
	Anlagennummer		xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx	Zeigt die Anlagennummer des Druckers an.
	Firmware-Version		xxx.xx_x_x	Zeigt die Versionsnummer von FirmSuite an.
	CU-Version		xx.xx	Zeigt die Versionsnummer der CU- (Control Unit)-Firmware an.
	PU-Version		xx.xx.xx	Zeigt die Versionsnummer der PU- (Print Unit)-Firmware an.
	RAM		xxMB	Zeigt die Gesamtgröße des im Drucker installierten Flashspeichers an.
	Flashspeicher		xxMB [Fxx]	Zeigt die Gesamtgröße des im Drucker installierten Flashspeichers an.
	Festplatte		xx.xxGB [Fxx]	Zeigt die Festplattengröße an. Dieses Element erscheint nur, wenn eine Festplatte installiert ist.
	Datum und Zeit		yyyy/mm/dd hh:mm mm/dd/yyyy hh:mm dd/mm/yyyy hh:mm	Zeigt das aktuelle Datum und die Zeit manuell an.

Druckinformation

Bezeichnung		Wert	Beschreibungen
Konfiguration		Ausführen	Druckt die Konfigurationsdetails des Druckerservers.
Netzwerk		Ausführen	Druckt generelle Informationen über das Netzwerk.
Demoseite	DEMO1 ...	Ausführen	Druckt eine Demo-Seite. Falls vorhanden, werden mehrere Demomuster angezeigt.
Dateiliste		Ausführen	Druckt die Auftragsliste aus.
PS-Schriften		Ausführen	Druckt eine Schriftartenliste des installierten PostScript aus.
PCL-Schriften		Ausführen	Druckt eine Schriftartenliste der installierten PCL-Emulation aus.
IBM PPR-Fontliste		Ausführen	Druckt eine Schriftartenliste von IBMPPR aus.
EPSON FX-Fontliste		Ausführen	Druckt eine Schriftartenliste von EPSON FX aus.
Nutzungsbericht		Ausführen	Druckt das gesamte Auftragsprotokoll aus.
Fehlerprotokoll		Ausführen	Druckt ein Fehlerprotokoll aus.

Menüs

In der Standard-Spalte steht [*L] für Letter als Papiergrößenstandardeinstellung und [*A] für A4 als Papiergrößenstandardeinstellung.

2

Ändern der Druckereinstellungen

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Fachkonfig.	Konfig. Universal.	Papiergröße	A4 A5 A6 B5 B6 Legal 14 Legal13,5 Legal13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Einstellwert Benutzerdefiniert COM9-Umschlag COM10-Umschlag Monarch-Umschlag DL-Umschlag C5 Umschlag C6 Umschlag Karteikarte	*A *L	Bestimmt eine Papiergröße für das Mehrzweckfach.
		X-Maß	3inch – 8.3inch – 8.5inch	*A *L	Stellt die Breite des benutzerdefinierten Papiers im Mehrzweckfach ein.
			76.2millimeter – 210millimeter – 216millimeter	*A *L	
			Y-Maß	5inch – 11.0inch – 11.7inch – 52.0inch	
127millimeter – 279millimeter – 297millimeter – 1321millimeter	*L *A				
Papiersorte	Normalpapier Vorgedruckte Formulare Folie Aufkleber Bankpost-Papier Recycling-Papier Karton Grobes Papier	*		Stellt den Medientyp für das Mehrzweckfach ein.	

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Fachkonfig.	Konfig. Universal.	Mediengewicht	Hell Mittelleicht Mittel Mittelschwer Schwer Sehr schwer1 Sehr schwer2 Sehr schwer3	*	Stellt das Papiergewicht für das Mehrzweckfach ein.
		Fachverwendung	Normales Fach Bei Konflikt Nicht verwenden	*	Bestimmt die Verwendung des Mehrzweckfachs.
	Konfig. Fach1	Papiergröße	Kassettengröße Benutzerdefiniert Andere Größe	*	Stellt das Papier in Fach 1 ein.
		X-Maß	5.8inch — 8.3inch — 8.5inch	*A *L	Stellt die Breite des benutzerdefinierten Papiers in Fach 1 ein.
			148millimeter — 210millimeter — 216millimeter	*A *L	
			Y-Maß	8,3inch — 11.0inch — 11.7inch — 14.0inch	
		Papiersorte	Normalpapier Vorgedruckte Formulare Bankpost-Papier Recycling-Papier Karton Grobes Papier	*	Stellt den Medientyp für Fach 1 ein.
		Legal Papier	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*	Stellt das Legal-Papierformat für Fach 1 ein.
		Andere Größe	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Einstellwert COM9-Umschlag	*	Stellt eine andere Papiergröße für Fach 1 ein.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Fachkonfig.	Konfig. Fach2	Papiergröße	Kassettengröße Benutzerdefiniert Andere Größe	*	Stellt das Papier in Fach 2 ein.
		X-Maß	5.8inch — 8.3inch — 8.5inch	*A *L	Stellt die Breite des benutzerdefinierten Papiers in Fach 2 ein.
			148millimeter — 210millimeter — 216millimeter	*A *L	
			Y-Maß	8,3inch — 11.0inch — 11.7inch — 14.0inch	
		210millimeter — 279millimeter — 297millimeter — 356millimeter		*L *A	
		Papiersorte	Normalpapier Vorgedruckte Formulare Bankpost-Papier Recycling-Papier Karton Grobes Papier	*	Stellt den Medientyp für Fach 2 ein.
		Mediengewicht	Hell Mittelleicht Mittel Mittelschwer Schwer Sehr schwer1 Sehr schwer2	*	Stellt das Papiergewicht für Fach 2 ein.
		Legal Papier	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*	Stellt das Legal-Papierformat für Fach 2 ein.
		Andere Größe	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Einstellwert	*	Stellt eine andere Papiergröße für Fach 2 ein.
		Konfig. Fach3	Konfig. Fach3	Papiergröße	Kassettengröße Benutzerdefiniert Andere Größe
X-Maß	5.8inch — 8.3inch — 8.5inch			*A *L	Stellt die Breite des benutzerdefinierten Papiers in Fach 3 ein.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Fachkonfig.	Konfig. Fach3	148millimeter — 210millimeter — 216millimeter	*A *L		
		Y-Maß	8,3inch — 11.0inch — 11.7inch — 14.0inch	*L *A	Stellt die Länge des benutzerdefinierten Papiers in Fach 3 ein.
			210millimeter — 279millimeter — 297millimeter — 356millimeter	*L *A	
		Papiersorte	Normalpapier Vorgedruckte Formulare Bankpost-Papier Recycling-Papier Karton Grobes Papier	*	Stellt den Medientyp für Fach 3 ein.
		Mediengewicht	Hell Mittelleicht Mittel Mittelschwer Schwer Sehr schwer1 Sehr schwer2	*	Stellt das Papiergewicht für Fach 3 ein.
		Legal Papier	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*	Stellt das Legal-Papierformat für Fach 3 ein.
		Andere Größe	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Einstellwert	*	Stellt eine andere Papiergröße für Fach 3 ein.
	Konfig. Fach4	Papiergröße	Kassettengröße Benutzerdefiniert Andere Größe	*	Stellt das Papier in Fach 4 ein.
		X-Maß	5.8inch — 8.3inch — 8.5inch	*A *L	Stellt die Breite des benutzerdefinierten Papiers in Fach 4 ein.
			148millimeter — 210millimeter — 216millimeter	*A *L	
			Y-Maß	8,3inch — 11.0inch — 11.7inch — 14.0inch	

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Fachkonfig.	Konfig. Fach4	210millimeter — 279millimeter — 297millimeter — 356millimeter	*L *A		
		Papiersorte	Normalpapier Vorgedruckte Formulare Bankpost-Papier Recycling-Papier Karton Grobes Papier	*	Stellt den Medientyp für Fach 4 ein.
		Mediengewicht	Hell Mittelleicht Mittel Mittelschwer Schwer Sehr schwer1 Sehr schwer2	*	Stellt das Papiergewicht für Fach 4 ein.
		Legal Papier	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*	Stellt das Legal-Papierformat für Fach 4 ein.
		Andere Größe	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Einstellwert	*	Stellt eine andere Papiergröße für Fach 4 ein.
	Papiereinzug	Universalfach Fach1 Fach2 oder Tray2(LCF) Fach3 oder Tray3(LCF) Fach4	*	Bestimmt ein Papierfach. TRAY2 to 4, Tray2(LCF), and Tray3(LCF): Wird nur angezeigt, wenn diese Fächer installiert sind. * Wenn LCF installiert ist, lautet die Angabe je nach Position "Tray2(LCF)" oder "Tray3(LCF)", nicht aber "Tray2/3" oder "LCF".	
	Auto-Wechsel	aktivieren Aus	*	Stellt die Auto-Wechsel-Funktion ein.	
	Fachfolge	Unten Oben Papiereinzug	*	Legt die Priorität für die Auswahlreihenfolge beim Umschalten zwischen Auto Tray Select/Auto Tray Switch fest.	
Maßeinheit	inch Millimeter	*L *A	Legt die Einheit für die benutzerdefinierte Papiergröße fest.		

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Fachkonfig.	Letzte Seite Duplexdruck	Leerseite überspringen Immer drucken	*	Wenn Skip Blank Page (Leerseite überspringen) ausgewählt ist, wird die letzte Seite eines Duplex-Druckauftrags mit ungerader Seitenanzahl einseitig ausgedruckt. Bei Auswahl von Always Print (Immer drucken) arbeitet der Drucker wie gewohnt.
System anpassen	Energiesparzeit	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 Minuten 10 minutes 15 Minuten 30 Minuten 60 Minuten	*	Stellt die Wartezeit bis zum Eintreten in den Energiesparmodus ein.
	Ruhezustand-Zeit	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 Minuten 10 minutes 15 Minuten 30 Minuten 60 Minuten	*	Stellt die Zeit bis zum Wechseln aus dem Energiesparmodus in den Ruhezustand ein.
	Autom. Abschaltzeit	1 Stunde 2 Stunden 3 Stunden 4 Stunden 8 Stunden 12 Stunden 18 Stunden 24 Stunden	*	Stellt die Zeit bis zum Wechseln aus dem Leerlauf in den Ausschaltmodus ein.
	Löschb. Warnung	ONLINE Auftrag	*	Stellt ein, nach welcher Zeit löschbare Warnungen von der Anzeige gelöscht werden sollen.
	Autom. Fortsetzung	aktivieren Aus	*	Stellt ein, ob ein Drucker automatisch wiederhergestellt werden soll, wenn ein Speicherüberlauf/ eine Fachanforderung auftritt.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
System anpassen	Zeitl. man.	Aus 30 Sekunden 60 Sekunden	*	Stellt die Wartezeit bis zum manuellen Papiereinzug ein.
	Zeitüberschreitung Injob	Aus 5 Sekunden 10 Sekunden 20 Sekunden 30 Sekunden 40 Sekunden 50 Sekunden 60 Sekunden 90 Sekunden 120 Sekunden 150 Sekunden 180 Sekunden 210 Sekunden 240 Sekunden 270 Sekunden 300 Sekunden	*	Stellt die Zeit zwischen dem Anhalten des Auftragsdatenempfangs und der Durchführung eines erzwungenen Druckvorgangs ein.
	Timeout Lokal	0 seconds 5 seconds — 40 seconds — 290 seconds 295 seconds 300 seconds	*	Stellt die Zeit zum Öffnen der einzelnen Ports nach dem Drucken fest. (Das Netzwerk ist ausgeschlossen.)
	Timeout Netzwerk	0 seconds 5 seconds — 90 seconds — 290 seconds 295 seconds 300 seconds	*	Legt die Zeit zum Öffnen eines Netzwerkports nach dem Ende des Druckens fest.
	Toner fast leer	Weiter Stopp	*	Stellt das Druckerverhalten für den Fall eines niedrigen Tonerstands ein.
	Staubeseitigung	aktivieren Aus	*	Stellt ein, ob im Falle eines Staus ein Staubeseitigungsdruckvorgang ausgeführt werden soll.
	Fehlerbericht	aktivieren Aus	*	Stellt ein, ob im Falle eines internen Fehlers ein Fehlerbericht gedruckt werden soll.
	Hex Dump	Ausführen		Druckt die vom Host-PC empfangenen Daten im Hexadezimal-Dump. Das Ausschalten des Betriebsschalters beendet den Hex Dump-Modus und stellt den normalen Modus wieder her.

Bezeichnung				Wert	Standardwert	Beschreibungen
Druckanpassung	Druckpos. anpassen	Universal-fach	X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter – +2.00millimeter -2.00millimeter – -0.25millimeter	*	Für das aus dem Mehrzweckfach eingezogene Papier Stellt die Position eines gesamten Druckbilds in einer Richtung senkrecht zur Papierrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm).
			Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter – +2.00millimeter -2.00millimeter – -0.25millimeter	*	Für das aus dem Mehrzweckfach eingezogene Papier Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25mm).
			Duplex X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter – +2.00millimeter -2.00millimeter – -0.25millimeter	*	Für das aus dem Mehrzweckfach eingezogene Papier Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierlaufrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
			Duplex Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter – +2.00millimeter -2.00millimeter – -0.25millimeter	*	Für das aus dem Mehrzweckfach eingezogene Papier Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.

Bezeichnung			Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Druckanpassung	Druckpos. anpassen	Fach1	X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach1 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm).
			Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach1 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25mm).
			Duplex X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach1 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierlaufrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
			Duplex Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach1 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
		Fach2	X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach2 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm).

Bezeichnung			Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Druckanpassung	Druckpos. anpassen	Fach2	Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach2 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25mm).
			Duplex X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach2 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierlaufrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
			Duplex Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach2 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
		Fach3	X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach3 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm).
			Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach3 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25mm).

Bezeichnung			Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Druckanpassung	Druckpos. anpassen	Fach3	Duplex X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach3 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierlaufrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
			Duplex Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach3 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
		Fach4	X anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach4 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm).
			Y anpassen	0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach4 Stellt die Position eines Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25mm).

Bezeichnung			Wert	Standardwert	Beschreibungen
Druckanpassung	Druckpos. anpassen	Fach4	Duplex X anpassen 0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach4 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in einer Richtung senkrecht zur Papierlaufrichtung ein, also horizontal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
			Duplex Y anpassen 0.00millimeter +0.25millimeter — +2.00millimeter -2.00millimeter — -0.25millimeter	*	Für den Papiereinzug von Fach4 Stellt die Position des Druckbilds insgesamt in Papierlaufrichtung ein, also vertikal (mit einem Abstand von 0,25 mm), wenn bei einem Duplex-Druckauftrag die Rückseite gedruckt wird.
	Schwarzeinst. Papier		0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Dient zur Feineinstellung bei starker Staubanhaftung an der Oberfläche starken Auswirkungen kleiner Punkte auf Standard-/Schwarzdruckvorgänge oder andere Vorgänge. Wenn sich in Druckbereichen mit hoher Dichte Streuungen oder schneeartige Druckergebnisse bilden, ist eine Verringerung des Wertes notwendig. Wenn das Druckergebnis zu dünn ist, ist eine Erhöhung notwendig.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Druckanpassung	Schwarzeinst. Folien	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Dient zur Feineinstellung bei starker Staubanhaftung an der Oberfläche starken Auswirkungen kleiner Punkte auf OHP-/Schwarzdruckvorgänge oder andere Vorgänge. Wenn sich in Druckbereichen mit hoher Dichte Streuungen oder schneeartige Druckergebnisse bilden, ist eine Verringerung des Wertes notwendig. Wenn das Druckergebnis zu dünn ist, ist eine Erhöhung notwendig.
	Dunkelheit	0 +1 +2 -2 -1	*	Legt die Druckdunkelheit fest. (Änderungen können in Schritten von "1" vorgenommen werden.)
	SMR Einstellung	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Korrigiert Abweichungen in den Druckergebnissen, die durch Temperatur/Feuchtigkeit und Abweichungen der Druckdichte Gleichmäßigkeit entstanden sind. Passen Sie bei unregelmäßiger Druckqualität die Einstellungen an.
	BG Einstellung	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Korrigiert Abweichungen in den Druckergebnissen, die durch Temperatur/Feuchtigkeit und Abweichungen der Druckdichte Gleichmäßigkeit entstanden sind. Passen Sie bei dunklem Hintergrund die Einstellungen an.
	Trommelreinigung	aktivieren Aus	*	Legt fest, ob die Trommel im Leerlauf vor dem Drucken gedreht werden soll, um das Auftreten horizontaler weißer Linien zu verringern. Achten Sie darauf, dass die ID-Lebensdauer proportional zur Drehmenge abnimmt.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Druckanpassung	High Humid Mode	aktivieren Aus	*	Stellt den Knitter-Reduzierungsmodus ein bzw. aus.
	Slow Print Mode	aktivieren Aus	*	Stellt den Ruhe-Modus ein bzw. aus.

Admin-Setup

Um das Menü [Admin-Einstellung] aufzurufen, ist ein Administrator-Passwort notwendig. Einzelheiten finden Sie unter "[Admin-Einstellung](#)" S.52.

In der Spalte mit Werkseinstellungen steht [*L] für Letter als Papiergrößenstandardeinstellung und [*A] für A4 als Papiergrößenstandardeinstellung. Die Werkseinstellung der Papiergröße ist je nach Drucker unterschiedlich.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Kennwort eingeben		*****	aaaaaa	Dient zur Eingabe eines Kennworts, um das Admin-Einstellungsmenü aufzurufen. Der Standardwert ist aaaaaa. Es können 6 bis 12 Ziffern oder Buchstaben eingegeben werden.
Netzwerkeinstellung	TCP/IP	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert TCP/IP-Protokoll.
	IP Version	IP v4 IP v4+v6 IP v6	*	Legt die IP-Version fest.
	NetBIOS over TCP	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert NetBIOS over TCP-Protokoll.
	IP Adresse Set	Auto Manual	*	Legt das Einstellverfahren für die IP-Adresse fest.
	IPv4 Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx		Bestimmt die IP-Adresse.
	Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx		Bestimmt die Subnetz-Maske.
	Gateway Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx		Bestimmt die Gateway-Adresse (Standardrouter). 0.0.0.0 besagt, dass kein Router vorhanden ist.
	Web	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert das Web.
	Telnet	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert das Telnet.
	FTP	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert FTP.
	IPSec	Aktivieren Deaktivieren	*	Wird nur angezeigt, wenn für TCP/IP "Aktivieren" gewählt wird und gestattet eine Umschaltung auf "Deaktivieren".
	SNMP	Aktivieren Deaktivieren	*	Stellt das SNMP für FTP ein.
	Network Scale	Normal Klein	*	Bei Auswahl von "Normal" ist auch dann ein einwandfreier Betrieb möglich, wenn eine Verbindung zu einem Hub mit Spannbäumprotokollfunktion vorliegt.
Gigabit-Netzwerk	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert das Gigabit-Netzwerk.	

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Netzwerkeinstellung	HUB Link Einstlg	Auto Negotiate 100Base-TX Voll 100Base-TX Halb 10Base-T Voll 10Base-T Halb	*	Stellt das Verfahren zum Verbinden mit dem Hub ein.
	TCP ACK	Typ 1 Typ 2	*	Legt die Art von TCP-Erkennung fest.
	Ab Werk Einstellung?	Ausführen		Legt fest, ob das Netzwerkmenü zurückgesetzt werden soll.
Parallel Setup (Wenn eine Parallel-Schnittstelle installiert ist.)	Parallel	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert die Parallel-Schnittstelle.
	Bi-Direction	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert das Bidirektional-Parallel.
	ECP	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert den ECP-Modus.
	Ack Breite	Narrow Mittel Breit	*	Stellt die ACK Breite für den kompatiblen Empfang ein.
	Ack/Busy Timing	Ack in Busy Ack wann Busy	*	Stellt die Ausgabereihenfolge des BUSY-Signals und des ACK-Signals für den kompatiblen Empfang ein.
	I-Prime	3 Mikrosekunden 50 Mikrosekunden Deaktivieren	*	Stellt die Zeit zum Aktivieren/Deaktivieren des I-Prime-Signals ein.
	Empfang Offline	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert eine Funktion, in der die Empfangsbereitschaft ohne Änderung des Schnittstellensignals beibehalten wird, selbst wenn ein Alarm auftritt.
USB Setup	USB	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert die USB-Schnittstelle.
	Geschwindigkeit	480Mbps 12Mbps	*	Stellt die max. USB-Schnittstellen-Übertragungsgeschwindigkeit ein.
	Soft Reset	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert den Soft Reset-Befehl.
	Seriennummer	Aktivieren Deaktivieren	*	Legt die Aktivierung/Deaktivierung einer USB-Seriennummer fest.
	Empfang Offline	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert eine Funktion, in der die Empfangsbereitschaft ohne Änderung des Schnittstellensignals beibehalten wird, selbst wenn ein Alarm auftritt.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
USB Setup	USB-Speicherschnittstelle	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert die USB-Speicherschnittstelle.
Druck-Setup	Druckersprache	Auto PCL XPS IBM PPR EPSON FX PostScript	*	Bestimmt die Druckersprache.
	Kopien	1 — 999	*	Bestimmt die Anzahl der Kopien.
	Duplex	aktivieren Aus	*	Legt Duplex Print (Duplex-Druck) fest.
	Binden	Lange Seite Kurze Seite	*	Legt die Bindung im Duplex-Druck fest.
	Media Check	Aktivieren Deaktivieren	*	Legt fest, ob der Drucker prüft, ob die Papiergröße der Druckdaten und des Fachs übereinstimmen.
	A4/Letter Override	Nein Ja	*	Wenn die Papiergröße eines Auftrags auf A4 eingestellt wurde, A4 aber in einem Drucker nicht eingestellt wurde und Letter-Papier im Drucker vorhanden ist, wird der Auftrag ohne weitere Nachfrage mit Letter-Papier gedruckt.
	Auflösung	600dpi 1200dpi	*	Definiert die Auflösung.
	Tonersparmodus	Aus Niedrig Hoch	*	Stellt das Tonersparniveau ein.
	Standard Ausrichtung	Hochformat Querformat	*	Legt die Druckausrichtung fest.
	Seitenlänge	5lines — 60lines — 64lines — 128lines	*L *A	Stellt die Anzahl von Zeilen ein, die auf einer Seite gedruckt werden können (nur für PCL) Gilt nicht in PS.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Druck-Setup	Format bearb.	Kassettengröße A4 A5 A6 B5 B6 Legal 14 Legal13,5 Legal13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Einstellwert Benutzerdefiniert COM9-Umschlag COM10-Umschlag Monarch-Umschlag DL-Umschlag C5 Umschlag C6 Umschlag Karteikarte	*	Stellt die Größe eines Zeichenbereichs ein, wenn der Host-PC die Größe nicht über den Papierformatbearbeitungsbefehl festlegt. (Nur für PCL) Gilt nicht in PS
	X-Maß	3inch		Legt die Papierbreite von benutzerdefiniertem Papier als Standardwert fest. Stellt Papier in einer Richtung senkrecht zur Papierlaufrichtung ein.
		8.3inch	*A	
		8.5inch	*L	
	Y-Maß	76.2millimeter		Legt die Papierlänge von benutzerdefiniertem Papier als Standardwert fest. Stellt Papier in der Papierlaufrichtung ein.
		210millimeter	*A	
216millimeter		*L		
5inch				
11.0inch		*L		
11.7inch	*A			
52.0inch				
127millimeter	*L			
279millimeter	*A			
297millimeter				
1321millimeter				
PS-Setup	Netzwerkprotokoll	ASCII RAW	*	Legt den PS-Kommunikationsprotokollmodus für die Daten vom Netzwerk fest. (Im RAW-Modus ist Strg-T ungültig.)
	Parallel-Protokoll	ASCII RAW	*	Legt den PS-Kommunikationsprotokollmodus für die Daten von Parallel fest.
	USB-Protokoll	ASCII RAW	*	Legt den PS-Kommunikationsprotokollmodus für die Daten von USB fest.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
PS-Setup	PDF Paper Size	Current Tray Size Size in PDF file Skalierungsgröße	*	Papiergrößenauswahl von PDF-Direktdruck
	PDF Skalierungsgröße	1% — 99%	*	Legt die Skalierungsgröße in Prozent bei Einstellung von "PDF Paper Size" auf "Skalierungsgröße" fest.
PCL-Setup	Schriftquelle	Resident Datei herunterladen	*	Mit dieser Option wird die Herkunft der PCL-Standardschriftart vorgegeben.
	Schriftartnummer	I0 S1	*	Bestimmt die PCL-Schriftanzahl. Der Gültigkeitsbereich dieser Variable ändert sich je nach der jeweiligen Einstellung von "Schriftquelle".
	Schriftbreite	0.44CPI — 10.00CPI — 99.99CPI	*	Breite der PCL-Standardschriftart. Die Einheit lautet Zeichen/Zoll (Standardschriftart ist eine skalierbare Schriftart mit festem Zeichenabstand.) Wird nur angezeigt, wenn die unter "Font Nr." ausgewählte Schriftart eine skalierbare Schriftart mit festem Zeichenabstand ist.
	Schrifthöhe	4.00 point — 12.00 point — 999.75 point	*	Größe der PCL-Standardschriftart. Wird nur angezeigt, wenn die unter "Font Nr." ausgewählte Schriftart eine skalierbare Schriftart mit proportionalem Zeichenabstand ist.
	Zeichensatz	PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-864 L/A PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font	*	Stellt den Zeichensatz für PCL ein.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
PCL-Setup	Zeichensatz	Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo-Kroat1 Serbo-Kroat2 Spanisch Ukrainisch VN Int'l VN Math VN US Win 3.0 Win 3.1 Arb Win 3.1 L/G Win 3.1 Blt Win 3.1 Cyr Win 3.1 Grk Win 3.1 Heb Win 3.1 L1 Win 3.1 L2 Win 3.1 L5 Wingdings Dingbats MS Symbol OCR-A OCR-B OCRB Subset2 HP ZIP USPSFIM USPSSTP USPSZIP Arabic-8 Bulgarisch CWI Hung DeskTop Deutsch Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC Hebrew-7 Hebrew-8 IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865		

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
PCL-Setup	Zeichensatz	ISO Dutch ISO L1 ISO L2 ISO L4 ISO L5 ISO L6 ISO L9 ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa ISO-Cyr ISO-Grk ISO-Hebrew Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext D/N PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US		
	A4-Druckbreite	78 Spalten 80 Spalten	*	Stellt die Anzahl der Zeichen für A4-Papier-Auto-LF in PCL ein.
	Leers. überspr.	aktivieren Aus	*	Stellt ein, ob bei Empfang eines FF-Befehls (OCH) im PCL-Modus eine Seite ohne Druckdaten ausgegeben werden soll (leere Seite).
	CR-Funktion	CR CR+LF	*	Definiert das Druckerverhalten, wenn PCL einen CR-Code erhält.
	LF-Funktion	LF LF+CR	*	Definiert das Druckerverhalten, wenn PCL einen LF-Code erhält.
	Druckrand	Normal 1/5 inch 1/6 inch	*	Definiert die nicht bedruckbaren Bereiche des Papiers.
	Stiftbreite anpassen	aktivieren Aus	*	Wenn die Mindestbreite in PCL vorgegeben wird und eine 1-Punkt-Linie gezogen wird, erscheint diese bisweilen unterbrochen.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
PCL-Setup	Fach-ID	MP tray	1 — 4 — 59	*	Stellt die Nummer zum Festlegen des Mehrzweckfachs für den Papiereinzugsbestimmungsbefehl (ESC&l#H) in der PCL5e-Emulation ein
		Fach1	1 — 59	*	Stellt die Nummer zum Festlegen von Fach 1 für den Papiereinzugsbestimmungsbefehl (ESC&l#H) in der PCL5e-Emulation ein.
		Fach2	1 — 5 — 59	*	Stellt die Nummer zum Festlegen von Fach 2 für den Papiereinzugsbestimmungsbefehl (ESC&l#H) in der PCL5e-Emulation ein.
		Fach3	1 — 20 — 59	*	Stellt die Nummer zum Festlegen von Fach 3 für den Papiereinzugsbestimmungsbefehl (ESC&l#H) in der PCL5e-Emulation ein.
		Fach4	1 — 21 — 59	*	Stellt die Nummer zum Festlegen von Fach 4 für den Papiereinzugsbestimmungsbefehl (ESC&l#H) in der PCL5e-Emulation ein.
XPS-Setup	DigitalSignature		Ungült.Zeichen druc. Gült.Zeichen drucken Aus	*	Richtet die DigitalSignature-Funktion ein. (Die Standardeinstellung lautet "Aus".)
	DiscardControl		Auto Jede Seite Aus	*	Richtet die DiscardControl-Funktion ein. (Die Standardeinstellung lautet "Automatisch".)
	MC-Modus		aktivieren Aus	*	Richtet die MarkupCompatibility-Funktion ein. (Die Standardeinstellung lautet "Ein".)
	Unzip-Modus		Auto Geschwindigkeit Drucken	*	Legt das Dekomprimierungsverfahren für XPS-Dateien fest. (Die Standardeinstellung lautet "Geschwindigkeit".)
	Leers. überspr.		aktivieren Aus	*	Stellt ein, ob mit XPS Seiten ausgegeben werden sollen, die keine Druckdaten enthalten (leere Seiten).
IBM PPR-Setup	Zeichenabstand		10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proportional	*	Legt den Zeichenabstand in IBM PPR-Emulation fest.
	Verkleinern		12CPI bis 20CPI 12CPI bis 12CPI	*	Legt den 12CPI-Abstand für den Komprimierungsmodus fest.
	Zeichensatz		SATZ 2 SATZ 1	*	Legt einen Zeichensatz fest.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
IBM PPR-Setup	Zeichensatz	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Deutsch Spanisch ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK	*	Legt einen Zeichensatz fest.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
IBM PPR-Setup	Zeichensatz	Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo-Kroat2 Ukrainisch Bulgarisch PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo-Kroat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Format Buchst./O	Aktivieren Deaktivieren	*	Legt das Format fest, mit dem φ (9B) und ¥ (9D) durch φ (ou) and Φ (null) ersetzt werden
	Nullzeichen	Normal Mit Schrägstrich	*	Legt das Format von 0 (null) fest.
	Zeilenabstand	6 LPI 8 LPI	*	Legt den Zeilenabstand fest.
	Leers. überspr.	aktivieren Aus	*	Stellt ein, ob ein leeres Blatt ausgegeben werden soll.
	CR-Funktion	CR CR+LF	*	Definiert das Druckerverhalten, wenn ein CR-Code empfangen wird.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
IBM PPR-Setup	LF-Funktion	LF LF+CR	*	Definiert das Druckerverhalten, wenn ein LF-Code empfangen wird.
	Zeilenlänge	80 Spalten 136 Spalten	*	Legt die Anzahl der Zeichen pro Zeile fest.
	Seitenlänge	11 Zoll 11,7 Zoll 12 Zoll	*L *A	Legt die Länge des Papiers fest.
	TOF-Position	0.0inch 0.1inch — 1.0inch	*	Stellt die Position vom oberen Rand des Papiers aus ein.
	Rand links	0.0inch 0.1inch — 1.0inch	*	Stellt die Versatzmenge der horizontalen Druckstartposition nach rechts ein.
	An Letter anpassen	Aktivieren Deaktivieren	*L *A	Legt den Druckmodus fest, der Druckdaten im druckbaren Bereich der BRIEF-Größe auf 11 Zoll (66 Zeilen) anpassen kann.
	Texthöhe	Gleich Anders	*	Legt die Größe eines Zeichens fest.
EPSON FX-Einstellung	Zeichenabstand	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proportional	*	Legt den Zeichenabstand fest.
	Zeichensatz	SATZ 2 SATZ 1	*	Legt einen Zeichensatz fest.
	Zeichensatz	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F	*	Legt einen Symbolsatz fest.

Bezeichnung	Wert	Standardwert	Beschreibungen
EPSON FX-Einstellung	Zeichensatz		

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
EPSON FX-Einstellung	Zeichensatz	PC-775 Serbo-Kroat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Format Buchst./O	Aktivieren Deaktivieren	*	Legt das Format fest, mit dem φ (9B) und ¥ (9D) durch φ (ou) and Φ (null) ersetzt werden.
	Nullzeichen	Normal Mit Schrägstrich	*	Legt das Format von 0 (null) fest.
	Zeilenabstand	6 LPI 8 LPI	*	Legt den Zeilenabstand fest.
	Leers. überspr.	aktivieren Aus	*	Legt fest, ob ein leeres Blatt ausgegeben wird.
	CR-Funktion	CR CR+LF	*	Definiert das Druckerverhalten, wenn ein CR-Code empfangen wird.
	Zeilenlänge	80 Spalten 136 Spalten	*	Legt die Anzahl der Zeichen pro Zeile fest.
	Seitenlänge	11 Zoll 11,7 Zoll 12 Zoll	*L *A	Legt die Länge des Papiers fest.
	TOF-Position	0.0inch 0.1inch — 1.0inch	*	Stellt die Position vom oberen Rand des Papiers aus ein.
	Rand links	0.0inch 0.1inch — 1.0inch	*	Stellt die Versatzmenge der horizontalen Druckstartposition nach rechts ein.
	An Letter anpassen	Aktivieren Deaktivieren	*L *A	Legt den Druckmodus fest, der Druckdaten im druckbaren Bereich der Letter-Größe auf 11 Zoll (66 Zeilen) anpassen kann.
Texthöhe	Gleich Anders	*	Legt die Größe eines Zeichens fest.	
Bedienfeld-Einstellung	Lebensende Status	Aktivieren Deaktivieren	*	Richtet die LCD-Anzeigesteuerung für den Fall einer Lebensdauerendwarnung einer Trommel oder Fixiereinheit ein.

Bezeichnung	Wert	Standardwert	Beschreibungen		
Bedienfeld-Einstellung	Lebensdauer-LED	Aktivieren Deaktivieren	*	Richtet die LED-Beleuchtungssteuerung für den Fall einer Lebensdauerendwarnung des Toners, einer Trommel oder Fixiereinheit ein.	
	Ruheanzeige	Tonerstand Papiergröße	*	Legt die Anzeigeeinformation für die Ruheanzeige fest.	
	Bildschirmkontrast	-10 — 0 — +10	*	Passt den LCD-Kontrastpegel des Bedienfelds an.	
	Lautst.ungült.Vorg.	Aus Niedrig Hoch	*	Stellt die Summerlautstärke bei einem ungültigen Bedienungsvorgang ein.	
	Fehler: Lautstärke	Aus Niedrig Hoch	*	Stellt die Summerlautstärke bei einem Fehler ein.	
Zeiteinstellung	Datumsformat	yyyy/mm/dd mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy	*L *A	Legt das Datumsformat fest.	
	Zeitzone	-12:00 -11:45 -11:30 -11:15 -11:00 — -1:00 -0:45 -0:30 -0:15 +0:00 +0:15 +0:30 +0:45 +1:00 — +12:15 +12:30 +12:45 +13:00	*	Stellt die Zeitzone (die Differenz zu GMT) ein.	
	Sommerzeit	aktivieren Aus	*	Stellt die Sommerzeit ein.	
	Zeiteinstellung	2000/01/01 00 :00 — 2009/01/01 00 :00 — 2091/12/31 23 :59			Stellt die aktuelle Uhrzeit ein.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Zeiteinstellung	Zeiteinstellung	01/01/2000 00 :00 — 01/01/2009 00 :00 — 31/12/2091 23 :59	*A		
Energieeinstellung	Ruhezustand	Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert den Ruhezustand.	
	Autom. Abschaltung	Aktivieren Autom. Konfig. Deaktivieren	*	Legt das Verhalten für automatisches Abschalten fest.	
Andere Einstellungen	RAM Einstellung	Empfangspuffergröße	Automatisch 0,5 Megabyte 1 Megabyte 2 Megabyte 4 Megabyte 8 Megabyte 16 Megabyte 32 Megabyte	*	Stellt die Größe des Empfangspuffers ein.
		Ressource speichern	Automatisch Aus 0,5 Megabyte 1 Megabyte 2 Megabyte 4 Megabyte 8 Megabyte 16 Megabyte 32 Megabyte	*	Legt die Größe des Ressourcen-Sparbereich fest.
	Flash-Setup	Initialisieren	Ausführen		Initialisiert den Resident-Flash.
	FP-Setup	Initialisieren	Ausführen		Die auf der Festplatte gespeicherten Daten müssen gelöscht werden. Eine erneute Initialisierung der Partition ist nicht auszuführen.
		Partition ändern	PCL nn% Standard mm% PS ll% <Übernehmen>	20 50 30	Legt die Größe der Partition fest.
		Partition formatieren	PCL Standard PS		Formatiert eine festgelegte Partition.
		Festplatte löschen	Ausführen		Dieses Element erscheint nur, wenn eine Festplatte installiert ist.

Bezeichnung			Wert	Standardwert	Beschreibungen
Andere Einstellungen	Speichereinstellung	Datensystem prüfen	Ausführen		Hebt eine Nichtübereinstimmung zwischen tatsächlich vorhandenem und angezeigtem Speicherplatz in einem Dateisystem an und führt eine Wiederherstellung von Administrationsdaten (FAT-Informationen) durch. Diese werden nach Dateisystem durchgeführt.
		Alle Sektoren prüfen	Ausführen		Führt die Wiederherstellung eines defekten Festplattenbereichs und einer Nichtübereinstimmung in einem Dateisystem wie oben erwähnt aus. Dies kann je nach Festplattengröße einige Minuten dauern.
		Initialisierung aktivieren	Nein Ja	*	Verhindert die Änderung von Einstellungen im Zusammenhang mit einer Initialisierung von BlockDevice (Festplatte, Flash).
	Einstellung: Sicherheit	Auftragsbeschränkung	Aus Auftrag verschlüsselt	*	Steuert den Auftragsbeschränkungsmodus.
		Geschützte HDD erstellen	Ausführen		Aktiviert die Verschlüsselungsfunktion für auf der Festplatte gespeicherte Daten.
		Normale HDD erstellen	Ausführen		Aktiviert die Verschlüsselungsfunktion für auf der Festplatte gespeicherte Daten. mon Setup-Initialisierung aktivieren.
		Schlüsselwert rücksetz.	Ausführen		Setzt einen Schlüsselwert zurück, der für eine verschlüsselte Festplatte verwendet wird.
	Spracheinstellung	Sprache initialisieren	Ausführen		Initialisiert die im Flashspeicher geladene Nachrichtendatei.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen	
Andere Einstellungen	Einstellung Auftragsabbruch	Cancel Taste Einstellung	Kurz Lang Aus	*	Legt das Verhalten für den Fall fest, dass während des Druckens die Abbruchtaste gedrückt wird.
		Anfragen-Anzeige	aktivieren Aus	*	Legt fest, ob die Auftragsabbruch-Auswahlaufforderung angezeigt wird.
		Fokus-Position	Ja Nein	*	Legt die Standardauswahl der Auftragsabbruchaufforderung fest.
		Timeout Anzeige	60 ~ 180 ~ 300	*	Legt den Timeout für die Auftragsabbruch-Auswahlaufforderung fest. Nach Ablauf der Zeit wird der Druckvorgang mit Auftragsabbruch = Nein fortgesetzt.
Einstellungen	Einstellg. zurücks.		Ausführen		Setzt das Benutzermenü auf die Werkseinstellung zurück.
	Einstellg. speichern		Ausführen		Speichert die gegenwärtig eingestellten Menüs.
	Einstellg. wiederherst.		Ausführen		Wechselt zur gespeicherten Menüeinstellung.
Kennwort ändern	Neues Kennwort		*****		Stellt ein neues Kennwort zum Aufrufen des Admin-Setup-Menüs ein. Es können 6 bis 12 Ziffern oder Buchstaben eingegeben werden.
	Kennw. wiederholen		*****		Der Benutzer wird aufgefordert, zur Bestätigung das neue Kennwort zum Aufrufen des Admin-Setup-Menüs einzugeben.

Druckstatistiken

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Kennwort eingeben		****	0000	Dient zur Eingabe eines Kennworts zum Aufrufen des Druckstatistik-Menüs. Der Standardwert ist 0000.
Nutzungsbericht		Aktivieren Deaktivieren	*	Aktiviert/deaktiviert den Nutzungsbericht.
Supplies Report		Aktivieren Deaktivieren	*	Bestimmt, ob die Anzahl der Auswechslungen der Verbrauchsobjekte sichtbar ist.
Hauptzähler zurücks.		Ausführen		Setzt den Hauptzähler zurück.
Reset Supplies Counter		Ausführen		Setzt die Anzahl der Auswechslungen der Verbrauchsobjekte zurück.
Kennwort ändern	Neues Kennwort	****		Dient zur Einstellung eines neuen Kennworts zum Aufrufen des Druckstatistik-Menüs.
	Kennw. wiederholen	****		Der Benutzer wird aufgefordert, zur Bestätigung das neue Kennwort zum Aufrufen des Druckstatistik-Menüs einzugeben.

2

Ändern der Druckereinstellungen

AirPrint™

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
AirPrint™		Aktivieren	*	Aktiviert die AirPrint™-Funktion. "Deaktivieren" wird nur angezeigt, wenn AirPrint™ durch einen Netzwerkfehler usw. deaktiviert wird; durch Auswahl von Enable in diesem Menü wird das Netzwerk zurückgesetzt und kehrt zur Standby-Benutzeroberfläche zurück. Wenn AirPrint™ aktiviert ist, wird "Deaktivieren" nicht angezeigt. Wählen Sie Enable in diesem Menü, um zur Standby-Benutzeroberfläche zurückzukehren. Es findet keine Rücksetzung des Netzwerks statt.

Drahtlos-Einstellungen

*Dieses Menü wird für das drahtlose LAN angezeigt.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Kennwort eingeben		*****	aaaaaa	Dient zur Eingabe eines Kennworts zum Aufrufen des Drahtlos-Einstellungsmenüs. Das Kennwort zum Aufrufen dieses Menüs ist dasselbe wie für die Admin-Einstellung. Der Standardwert ist aaaaaa. Es können 6 bis 12 Ziffern oder Buchstaben eingegeben werden.
Auto-Einstellung (WPS)	WPS-PBC	Ausführen		WPS-PBC wird ausgeführt.
	WPS-PIN	Ausführen		WPS-PIN wird ausgeführt.
Auswahl Drahtloses Netzwerk		xxxxxxx		Liste verwendbarer Zugangspunkte.
Manuelle Einstellungen	SSID			SSID-Eingabe
	Sicherheit	Deaktivieren WEP WPA-PSK WPA2-PSK WPA-EAP (nur über Web einstellbar) WPA2-EAP (nur über Web einstellbar)	*	Sicherheit der WLAN-Funktion
	WEP Key			Dient zur Eingabe des WEP-Schlüssels. Es können 5 bis 26 Zeichen eingegeben werden.
	WPA-Verschlüsselungstyp	TKIP AES	*	WPA-PSK-Codierungsmethode
	WPA Pre-Shared Key			Pre-Shared Key-Eingabe
		Ausführen		Es werden Änderungen an den Sicherheitseinstellungen übernommen.
Drahtlos-Wiederverbindung		Ausführen		Eine kabellose Verbindung wird wiederhergestellt.

Drahtgebundene Kommunikation Aktivieren

*Dieses Menü wird angezeigt, wenn die Netzwerkverbindung drahtlos ist.

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Drahtgebundene Kommunikation Aktivieren	Kennwort eingeben	*****	aaaaaa	Dient zur Eingabe eines Kennworts zum Aufrufen des Menüs.
	Ausführen			Aktivieren Sie die drahtgebundene LAN-Verbindung.

Boot-Menü

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
Kennwort eingeben		*****	aaaaaa	Dient zur Eingabe eines Kennworts zum Aufrufen des Boot-Menüs. Der Standardwert ist aaaaaa Es können 6 bis 12 Ziffern oder Buchstaben eingegeben werden.
FP-Setup	Festplatte aktivieren	Nein Ja	*	Wenn das Gerät bei der Installation nicht funktionsfähig ist, da die Festplatte beschädigt wurde, können Sie das Gerät durch Einstellen auf "Nein" betriebsfähig machen; dies umgeht das Problem, dass trotz vorliegender Festplatte keine Festplatte erkannt wird.
Speichereinstellung	Datensystem prüfen	Ausführen		Hebt eine Nichtübereinstimmung zwischen tatsächlich vorhandenem und angezeigtem Speicherplatz in einem Dateisystem an und führt eine Wiederherstellung von Administrationsdaten (FAT-Informationen) durch.
	Alle Sektoren prüfen	Ausführen		Führt die Wiederherstellung eines defekten Festplattenbereichs und einer Nichtübereinstimmung in einem Dateisystem wie oben erwähnt aus.

2

Ändern der Druckereinstellungen

Bezeichnung		Wert	Standardwert	Beschreibungen
SIDM Menu	SIDM Manual ID#	0 ~ 2 ~ 9	*	In MANUAL von MANUAL-1 ID Nr. FX/PPR/ESCP Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenen Pn einrichten.
	SIDM Manual2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	*	In MANUAL von MANUAL-2 ID Nr. FX/PPR Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenen Pn einrichten.
	SIDM MPTray ID#	0 ~ 4 ~ 9	*	In TRAYO (MPTray) von MPTray ID Nr. FX/PPR/ESCP Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenen Pn einrichten.
	SIDM Tray1 ID#	0 1 ~ 9	*	In TRAY 1 von Tray 1 ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenes Pn einrichten.
	SIDM Tray2 ID#	0 ~ 5 ~ 9	*	In TRAY 2 von Tray 2 ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenes Pn einrichten.
	SIDM Tray3 ID#	0 ~ 6 ~ 9	*	In TRAY 3 von Tray 3 ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenes Pn einrichten.
	SIDM Tray4 ID#	0 ~ 7 ~ 9	*	In TRAY 4 von Tray 4 ID Nr.FX/PPR/ESCP Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenes Pn einrichten.
	Menu Lockout	aktivieren Aus	*	Schaltet die Menüsperrfunktion ein bzw. aus.
Bedienfeld Sperre	Mode1 Mode2 Aus	*	Schaltet die Menüsperrfunktion ein bzw. aus.	

3. Verwendung von Dienstprogrammen

In diesem Abschnitt werden nützliche Funktionen für die Verwendung Ihres Druckers erklärt.

■ Übersicht über die Dienstprogramme

Nachfolgend finden Sie eine Liste der Dienstprogramme, die Sie für Ihren Drucker verwenden können. Informationen zur korrekten Verwendung dieser Dienstprogramme finden Sie in den entsprechenden Abschnitten.

Gemeinsame Dienstprogramme für Windows/Mac OS X

Bezeichnung	Funktionsbereich	Details	Systemanforderungen	Informationen finden Sie unter
Website	Druckereinstellungen	Sie können den Druckerstatus prüfen und die Druckereinstellungen ändern.	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 Mac OS X 10.4-10.8 	Seite. 96
Dienstprogramm für die PS-Gamma-Einstellung	Drucken	Sie können die Dichte von Abbildungen mithilfe der Anpassung der Halbtondichte einstellen.		Seite. 98
Spracheinstellung des Druck-Displays/Spracheinstellung des Bedienfeldes	Druckereinstellungen	Sie können die Sprache des Bedienfeldes oder Menü-Displays ändern.		Seite. 105 Seite. 111

Windows-Dienstprogramme

Bezeichnung	Funktionsbereich	Details	Systemanforderungen	Informationen finden Sie unter
Configuration Tool	Druckereinstellungen	Registriert die Netzwerkeinstellungen des Druckers auf der Festplatte. Die Registrierung und das Löschen von Formularen und das Verwalten von gespeicherten Aufträgen stehen ebenfalls zur Verfügung.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	Seite. 101
PDF-Direktdruck	Drucken	Diese Anwendung druckt PDF-Dateien aus, ohne ein Programm zu starten.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	Seite. 104

Bezeichnung	Funktionsbereich	Details	Systemanforderungen	Informationen finden Sie unter
OKI-LPR-Dienstprogramm	Drucken	Sie können ein Dokument über die Netzwerkverbindung drucken, Druckaufträge verwalten und den Druckerstatus überprüfen. Wird die IP-Adresse eines Druckers geändert, wird automatisch die Einstellung verändert.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	Seite. 106
Netzwerkerweiterung	Verwaltung des Druckers	Sie können die Druckereinstellungen vom Druckertreiber aus überprüfen und Optionen einstellen. Dieses Dienstprogramm wird automatisch bei der Installation eines Druckertreibers über eine Netzwerkverbindung installiert.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 Ein Computer, der mit TCP/IP arbeitet.	Seite. 109

Mac OS X-Dienstprogramme

Bezeichnung	Funktionsbereich	Details	Systemanforderungen	Informationen finden Sie unter
Netzwerkkartenkonfiguration	Druckereinstellungen	Sie können die Netzwerkeinstellungen vornehmen.	Mac OS X 10.4 – 10.8	Seite. 111

■ Installation der Dienstprogramme

Installation von der Software-DVD-ROM

Wenn es ein Dienstprogramm gibt, das Sie gern verwenden möchten, folgen Sie für Windows der unten dargestellten Prozedur. Bei Mac OS X können Sie es durch Ziehen und Ablegen an eine gewünschte Stelle kopieren. Sie können es auch direkt von der Software-DVD-ROM abspielen.

Für Windows

- 1 Legen Sie die Software-DVD-ROM in Ihren Computer ein.
- 2 Klicken Sie auf [**Setup.exe öffnen**].
Wenn das Dialogkästchen [**Benutzerkontensteuerung**] angezeigt wird, klicken Sie auf [**Ja**].
- 3 Lesen Sie die Lizenzbedingungen und wählen Sie [**Ich stimme zu**].
- 4 Lesen Sie die Empfehlung für Umweltbedingungen und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 5 Wählen Sie den Drucker aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 6 Wählen Sie eine Schnittstelle aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 7 Klicken Sie auf [**Benutzerdefinierte Installation**].
- 8 Wählen Sie das Dienstprogramm aus, das Sie installieren möchten, und klicken Sie auf [**Installieren**].
- 9 Klicken Sie auf [**Fertig stellen**].

Für Mac OS X

- 1 Legen Sie die Software-DVD-ROM in den Computer ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf den [**OKI**] > [**Dienstprogramme**]-Ordner.

- 3 Kopieren Sie den zu installierenden Ordner durch Ziehen und Ablegen in den gewünschten Ordner.



- Doppelklicken Sie zum Starten auf das Symbol der Anwendung im Ordner.

■ Gemeinsame Dienstprogramme für Windows/Mac OS X

In diesem Abschnitt werden Websites erklärt, die mit Windows und Mac OS X verwendet werden können.

Webseite

Für die Verwendung von Websites sollten die folgenden Bedingungen erfüllt sein.

- TCP/IP muss aktiviert sein.
- Eine der folgenden Anwendungen muss installiert sein: mindestens Microsoft Internet Explorer 6.0, mindestens Safari 3.0, mindestens Firefox 3.0.

Memo

- Setzen Sie entweder die Sicherheitseinstellungen für Websites auf die mittlere Stufe oder aktivieren Sie Cookies.
- Um in das **[Admin-Einstellung]**-Menü zu gelangen, wird das Administratorpasswort verlangt. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".

Von der Website aus können Sie die folgenden Aktionen ausführen:

- den Druckerstatus anzeigen;
- Einstellungen für Fächer, Netzwerk, Funktionsstandards und den Drucker konfigurieren.
- die Liste der Druckaufträge anzeigen;
- ein PDF-Dokument ohne Druckertreiber ausdrucken;
- Links zu häufig verwendeten Websites erstellen.

Memo

- Um Druckereinstellungen auf der Website ändern zu können, müssen Sie als Administrator eingeloggt sein.

Verweis

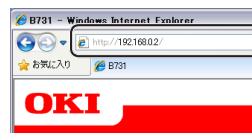
- Einzelheiten zum Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen finden Sie unter ["Netzwerkeinstellungen über eine Webseite ändern" S.135](#).

Zugang zur Website des Druckers

- 1 Starten Sie Ihren Internet-Browser.
- 2 Geben Sie "http://" (IP-Adresse des Druckers) in die Adresszeile ein und drücken Sie die **<ENTER>**-Taste.

Verweis

- Informationen zur IP-Adresse des Druckers finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).



Als Administrator einloggen

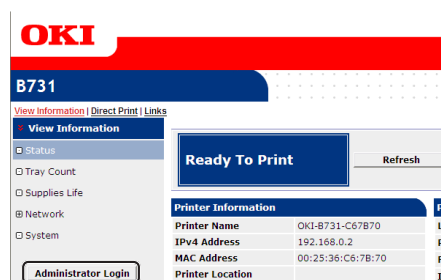
Hinweis

- Sie müssen als Administrator zugelassen sein.

Memo

- Das Standardkennwort für den Administrator des Druckers lautet "aaaaaa".

- 1 Klicken Sie auf der Hauptseite auf **[Administrator Login]**.



- 2 Geben Sie in **[Username]** "root" und das Administratorpasswort in **[Kennwort]** ein und klicken Sie auf **[OK]**.

Geben Sie bei Mac OS X "root" in **[Name]** und das Administratorpasswort in **[Kennwort]** ein und klicken Sie auf **[Login]**.

3 Klicken Sie auf [**SKIP**].

Wenn Sie die Einstellungen auf dem Bildschirm verändert haben, klicken Sie auf [**OK**].

B731

Printer Identification	
Printer Name	OKI-B731-C67B70 (Max:31 characters)
	<small>This is the devices identity on the network (sysName, and Printer Name).</small>
Short Printer Name	B731-C67B70 (Max:15 characters)
	<small>This is Printer Name for WINS. A maximum of 15 characters can be used (alpha/numeric characters and "-" are acceptable.)</small>
Printer Location	
Asset Number	
Contact Name - Administrator	
Protocol	
TCP/IP	Enable
NetBIOS over TCP	Enable ▾

OK **SKIP** Do not show this page again.

Es werden die Menüs angezeigt, die nur für den Administrator zugänglich sind.

Ändern des Administratorpassworts

Sie können das Administratorpasswort des Druckers von der Website aus ändern. Das auf der Website eingestellte Administratorpasswort kann zum Einloggen vom Bedienfeld oder der Website aus genutzt werden.



- Das Passwort sollte 6-12 Zeichen umfassen und in Zeichen von einem Byte (alpha-numerisch) geschrieben sein.
- Für das Passwort muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

- 1 Starten Sie den Browser und loggen Sie sich als Administrator ein.
- 2 Wählen Sie [**Admin Setup**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Management**] > [**Change Password**].
- 4 Geben Sie das neue Passwort in [**New Password**] ein.
- 5 Geben Sie das Passwort erneut in [**Verify Password**] ein.
Das eingegebene Passwort wird nicht angezeigt. Schreiben Sie Ihr Passwort auf und verwahren Sie es an einem sicheren Ort.
- 6 Klicken Sie auf [**Submit**].
Das Netzwerksystem wird neu gebootet, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.



- Sie müssen den Drucker nicht neu starten. Nutzen Sie beim nächsten Login als Administrator das neue Passwort.

Überprüfen des Druckerstatus

Sie können den Status des Druckers von der Website aus kontrollieren.

- 1 Starten Sie den Browser und geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein.
Der Druckerstatus wird angezeigt.



- Sie können beim Einloggen als Administrator auch auf [**Status Window**] klicken, um eine vereinfachte Anzeige des Druckerstatus zu erhalten.

Ändern der Druckereinstellungen

Sie können die Einstellungen der Haupteinheit von der Website aus ändern.

- 1 Starten Sie den Browser und loggen Sie sich als Administrator ein.
- 2 Ändern Sie die Einstellungen und klicken Sie auf [**Submit**].

Automatische Anzeige von Datum und Zeit

Sie können die Informationen zu Datum und Zeit automatisch vom Internet-Time-Server erhalten und Sie auf dem Drucker anzeigen.

- 1 Starten Sie den Browser und loggen Sie sich als Administrator ein.
- 2 Wählen Sie [**Admin Setup**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Management**] > [**Time Setup**].
- 4 Wählen Sie [**Auto**] für [**Time Setup**].
- 5 Geben Sie den NTP-Server in [**NTP Server (Primary)**] ein.
- 6 Geben Sie, falls nötig, einen anderen NTP-Server in [**NTP Server (Secondary)**] ein.
- 7 Legen Sie Ihre [**Time zone**] fest.
- 8 Stellen Sie [**daylight saving**] wie benötigt ein.
- 9 Klicken Sie auf [**Submit**].
Das Netzwerksystem wird neu gebootet, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

Farben mit dem PS-Gamma-Anpassungs-Dienstprogramm anpassen

In diesem Abschnitt wird das PS-Gamma-Anpassungs-Dienstprogramm erklärt. Sie können die Halbtondichte des Druckers einstellen. Verwenden Sie diese Option, wenn die Farbe einer Fotografie oder Grafik zu dunkel ist.

! Hinweis

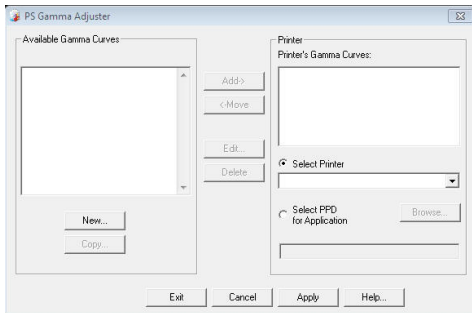
- Der Windows PCL-/ XPS-Druckertreiber kann nicht verwendet werden.
- Die Druckgeschwindigkeit kann sich bei dieser Funktion verringern. Wenn Sie die Geschwindigkeit erhalten möchten, wählen Sie [**Nicht angegeben**] unter [**Benutzerdefinierte Gamma-Einstellung**].
- Einige Anwendungen können die Halbton-Einstellungen vornehmen. Wenn Sie diese Funktionen verwenden, wählen Sie [**Nicht angegeben**] unter [**Benutzerdefinierte Gamma-Einstellung**].
- Wenn Sie eine Anwendung verwenden, bevor Sie den Namen für die Halbton-Einstellung bestimmt haben, starten Sie die Anwendung vor dem Drucken neu.
- Der Name der Halbton-Einstellung gilt für alle Drucker desselben Typs, wenn mehrere Drucker im [**Drucker und Faxgeräte**]-Ordner gespeichert sind.

📖 Verweis

- Einzelheiten zur Installation des PS-Gamma-Anpassungs-Dienstprogramms finden Sie unter "[Installation der Dienstprogramme](#)" S.95.

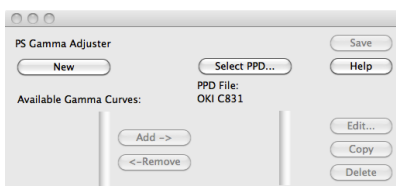
Halbton registrieren

■ Für Windows PS-Treiber



- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Alle Programme**] > [**Okidata**] > [**PostScript Gamma Utility**] > [**PostScript Gamma Utility**].
- 2 Wählen Sie den Drucker aus [**Drucker auswählen**].
- 3 Klicken Sie auf [**Neu**].
- 4 Passen Sie den Halbton an.
Sie können eine Methode zur Anpassung des Halbtons aus der Grafiklinie, der Eingabe des Gammawerts oder der Eingabe des Schwärzungswerts in das Textfeld wählen.
- 5 Geben Sie unter [**Gammakurven name**] einen Namen ein und klicken Sie auf [**OK**].
- 6 Klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 7 Klicken Sie auf [**Übernehmen**].
Es erscheint ein Dialogfenster.
- 8 Klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Klicken Sie auf [**Beenden**], um das PS-Gamma-Anpassungs-Dienstprogramm zu schließen.

■ Für Mac OS X PS-Druckertreiber



- 1 Starten Sie das PS-Gamma-Anpassungs-Dienstprogramm.
- 2 Klicken Sie auf [**Neu**].

- 3 Passen Sie den Halbton an.
Sie können eine Methode zur Anpassung des Halbtons aus der Grafiklinie, der Eingabe des Gammawerts oder der Eingabe des Schwärzungswerts in das Textfeld wählen.
- 4 Geben Sie unter [**Gammakurven name**] einen Namen für die Einstellung ein und klicken Sie auf [**Speichern**].
- 5 Klicken Sie auf [**PPD auswählen**].
- 6 Wählen Sie die PPD-Datei zur Registrierung der Halbton-Einstellung und klicken Sie auf [**Öffne**].
- 7 Wählen Sie die Halbton-Einstellung aus und klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 8 Klicken Sie auf [**Speichern**].
- 9 Geben Sie den Administratornamen und das Passwort ein und klicken Sie auf [**OK**].
- 10 Schließen Sie das PS-Gamma-Anpassungs-Dienstprogramm.
- 11 Wählen Sie [**Print & Fax**] unter [**System Preferences**], um alle Drucker, an denen Einstellungen vorgenommen wurden, zu löschen und neu zu registrieren.

Eine Datei mit der angepassten Gamma-Kurve drucken

■ Für Windows PS-Treiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
- 2 Wählen Sie [**Drucken**] aus dem [**Organisieren**]-Menü.
- 3 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 4 Klicken Sie auf die [**Color**]-Registerkarte, auf [**Custom Calibration**] und wählen Sie die Halbton-Einstellungen. Klicken Sie dann auf [**OK**].

■ Für Mac OS X PS-Druckertreiber

- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.

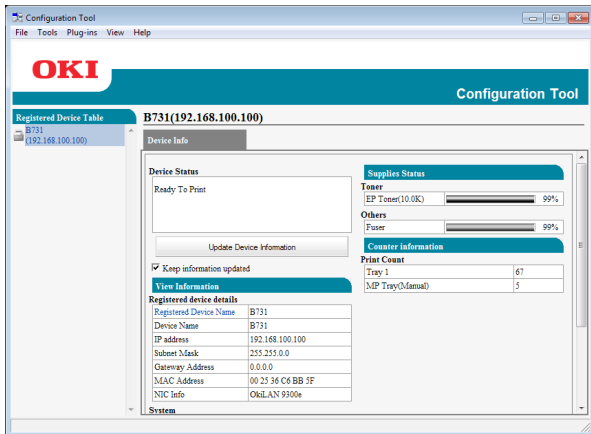
- 2 Wählen Sie im [**Ablage**]-Menü [**Drucken**].
- 3 Wählen Sie [**Druckerfeatures**] aus dem Menü.
- 4 Wählen Sie unter [**Halftone Adjustment**] von [**Auftragsoptionen**] die Halbtonanpassungseinstellung aus.

■ Windows-Dienstprogramme

In diesem Abschnitt werden Dienstprogramme für die Verwendung in Windows erklärt.

Configuration Tool

Im Konfigurationswerkzeug können Sie mehrere Einheiten verwalten und Einstellungen ändern.



Die Funktionen des Konfigurationswerkzeugs sind folgende:

- Anzeige der Geräteinformationen;
- Registrierung und Löschen von Formularen;
- gespeicherte Aufträge verwalten;
- Netzwerkeinstellungen

Einstellungen

Plug-ins können installiert werden, wenn nötig.

Die folgenden 2 Plug-in-Typen sind verfügbar:

- Plug-in zur Netzwerkeinstellung
- Storage Manager-Plug-in



- Später können Sie zusätzliche Plug-ins installieren.



- Informationen zur Installation des Konfigurationswerkzeugs finden Sie unter "[Installation der Dienstprogramme](#)" S.95.

Registrierung des Druckers

Registrieren Sie den Drucker im Konfigurationswerkzeug, wenn Sie das Konfigurationswerkzeug verwenden oder einen neuen Drucker einfügen.

- 1 Wählen Sie [**Start**], [**Alle Programme**] > [**Okidata**] > [**Configuration Tool**] > [**Configuration Tool**].

- 2 Wählen Sie [**Gerät registrieren**] aus dem [**Extras**]-Menü.
Die Suchergebnisse werden angezeigt.
- 3 Wählen Sie den Drucker aus und klicken Sie auf [**Register**].
- 4 Klicken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf [**Ja**].

Entfernen eines Druckers

Sie können einen registrierten Drucker entfernen.

- 1 Rechtsklicken Sie im [**Tabelle der registrierten Geräte**] auf den Drucker.
- 2 Wählen Sie [**Gerät entfernen**] aus.
- 3 Klicken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf [**Ja**].

Überprüfung des Druckerstatus

Sie können Druckerstatus und -informationen überprüfen.

- 1 Wählen Sie den Drucker aus [**Tabelle der registrierten Geräte**] aus.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte [**Device Info**].



- Wenn der Drucker mit dem Netzwerk verbunden ist, wird [**Gerätstatus**] angezeigt.
- Wenn Sie eine Informationsaktualisierung wünschen, klicken Sie auf [**Geräteinformationen aktualisieren**].

Plug-in zur Netzwerkeinstellung







Sie können das Netzwerk mit dem Konfigurationswerkzeug einstellen. Vor dem Einstellen sollten Sie das Plug-in für die Netzwerkeinstellungen installieren.

Verweis

- Informationen zur Installation des Konfigurationswerkzeugs finden Sie unter "[Installation der Dienstprogramme](#)" S.95.

■ Symbol

Die Bedeutung jedes Symbols wird unten angezeigt.

Sym-bol	Details
	Sucht erneut nach dem Drucker.
	Ändert Suchbedingungen für den Drucker.
	Ändert die IP-Adresse des Druckers.
	Startet den Drucker neu.
	Ändert das Netzwerkpasswort.
	Zeigt die Website des Druckers an.

■ Suchen nach Geräten im Netzwerk

Sucht nach dem Drucker.


- 1 Wählen Sie [**Netzwerkeinstellungen**] aus dem [**Plug-in**]-Menü.
- 2 Wählen Sie [**Suche nach Geräten**] aus. Die Suchergebnisse werden angezeigt.

■ Einstellen der Suchbedingungen

- 1 Wählen Sie [**Netzwerkeinstellungen**] aus dem [**Plug-in**]-Menü.
- 2 Wählen Sie [**Umgebungseinstellung**] aus.
- 3 Stellen Sie die Suchbedingungen wunschgemäß ein und klicken Sie auf [**OK**].

■ Ändern der IP-Adresse

Ändert die IP-Adresse des Druckers.

- 1 Wählen Sie den Drucker aus der Geräteliste.
- 2 Klicken Sie auf das -Symbol.

- 3 Ändern Sie die Einstellungen wie gefordert.

- 4 Klicken Sie auf [**OK**].

- 5 Geben Sie das Netzwerkpasswort ein und klicken Sie auf [**OK**].

Das Standardpasswort sind die letzten 6 alpha-numerischen Stellen der MAC-Adresse.














- 6 Klicken Sie zum Neustart des Druckers auf [**OK**].

Storage Manager-Plug-in

Das Benutzen des Plugins für den Speichermanager ermöglicht es Ihnen, Aufträge zu verwalten, die in Geräten gespeichert werden sollen, und Formulare, Schriftarten und ICC-Profile zu speichern, die zum Drucken benötigt werden.

■ Symbol

Die Bedeutung jedes Symbols wird unten angezeigt.

Sym-bol	Details
	Erstellt ein neues Projekt.
	Öffnet ein existierendes Projekt.
	Speichert ein Projekt.
	Weist einem gerade ausgewählten Projekt einen neuen Namen zu und speichert es in einer Datei.
	Fügt einem Projekt eine Datei hinzu.
	Löscht die ausgewählte Datei aus dem Projekt.
	Zeigt das Dialogfeld "Filter Macro File" einer Datei im PCL-Format an.
	Erzeugt eine Download-Datei.
	Sendet eine Download-Datei.
	Sendet das gegenwärtig ausgewählte Projekt.
	Sendet die Datei.
	Zeigt ein Auftragsverwaltungsfenster an.
	Zeigt ein Fenster mit Administratorfunktionen an.

Registrierung von Formen (Form-Overlay)

Sie können Overlays wie Logos oder Formen für den Druck erstellen und registrieren. Hier wird die Registrierung von Formen erklärt.

Verweis

- Informationen zum Drucken von Overlays finden Sie unter "Overlay-Druck" S.41.



Memo

- Wenn Sie einen Windows-PS-Druckertreiber verwenden, sind Administratorenrechte nötig.
- Der Windows-XPS-Druckertreiber kann nicht verwendet werden.

■ Erstellen einer Form

- 1 Wählen Sie [**Start**] und dann [**Geräte und Drucker**].
- 2 Rechtsklicken Sie auf das *Your Printer*-Symbol und wählen Sie den Treibertyp aus den [**Druckereigenschaften**].
- 3 Wählen Sie die Registerkarte [**Ports**], markieren Sie [**FILE:**] in [**Anschluss**] und klicken Sie auf [**OK**].
- 4 Erstellen Sie eine Form, die Sie auf dem Drucker registrieren möchten.
- 5 Wählen Sie [**Drucken**] aus dem [**Organisieren**]-Menü.
- 6 Klicken Sie auf [**Einstellungen**].
Wenn Sie den Windows-PCL-Druckertreiber verwenden, klicken Sie auf [**Vektor**] unter [**Druckmodus**] der Registerkarte [**Auftragsoptionen**] und dann auf [**OK**]; fahren Sie anschließend mit Schritt 9 fort.
- 7 Wählen Sie die [**Auftragsoptionen**]-Registerkarte und klicken Sie auf [**Schablone**].
- 8 Wählen Sie [**Formular erstellen**] aus.
- 9 Starten Sie den Druckauftrag.
- 10 Geben Sie den Dateinamen ein, unter dem Sie speichern möchten.
- 11 Rufen Sie die ursprüngliche Einstellung von [**Anschluss**] auf der Registerkarte [**Ports**] ab.

■ Registrierung einer Form auf dem Drucker mithilfe des Configuration Tool


- 1 Klicken Sie auf das -Symbol.
- 2 Klicken Sie auf das -Symbol und wählen Sie die erstellte Form. Die Form wird dem Projekt hinzugefügt.
- 3 Klicken Sie auf die Form-Datei.
- 4 Geben Sie die [**ID**] ein und klicken Sie auf [**OK**].

! Hinweis

- Ändern Sie [**Target Volume**] und [**Path**] nicht.

Memo

- Geben Sie bei der Verwendung des Windows-PS-Treibers [**Komponente**] ein.

- 5 Wählen Sie das Gerät im Geräteauswahlbereich unten im Fenster des Storage Manager-Plug-ins aus.
- 6 Klicken Sie auf das -Symbol.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].

Überprüfen des freien Speichers auf Festplatten oder Flashspeichern

Sie können den freien Speicher auf Festplatten oder Flashspeichern überprüfen.

- 1 Beim Klicken auf die Gerätebezeichnung im Geräteauswahlbereich unten im Fenster des Storage Manager-Plug-ins öffnet sich ein Geräte-Ressourcen-Fenster des gewählten Geräts.
- 2 Das Dialogkästchen zeigt Speicherplatz, Partitionen, Verzeichnisse und Dateien durch die Kommunikation mit dem Gerät an.

Nicht benötigte Aufträge aus einem Speicher oder von einer Festplatte löschen

Sie können Druckaufträge in einer [**COMMON**]-Partition eines Flashspeichers oder einer Festplatte löschen.



Memo

- Auch nach dem bestätigten Druck oder der Speicherung der Druckdaten bleibt der Auftrag auf der [**COMMON**]-Partition. Wenn er nicht gelöscht wird, wird sich die

Leistung des Speichers oder der Festplatte nach und nach verringern.

Hinweis

- Verschlüsselte autorisierte Druckaufträge können nicht im Storage Manager-Plug-in gelöscht werden.

- 1 Klicken Sie auf das -Symbol.
- 2 Um die Druckaufträge eines speziellen Nutzers zu sehen, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf [**Kennwort für den Auftrag eingeben**].
Um alle Druckaufträge zu sehen, geben Sie das Administratorpasswort ein und klicken Sie auf [**Administrator-Kennwort eingeben**].
Das Standardpasswort lautet "aaaaaa".
- 3 Wählen Sie den zu löschenden Auftrag und klicken Sie auf das -Symbol.
- 4 Klicken Sie auf [**OK**].

PDF-Direktdruck

Sie können eine PDF-Datei an einen Drucker senden und direkt ausdrucken. Mit PDF-Direktdruck wird das Öffnen von PDF-Dateien in Anwendungen wie Adobe Reader vermieden.

Verweis

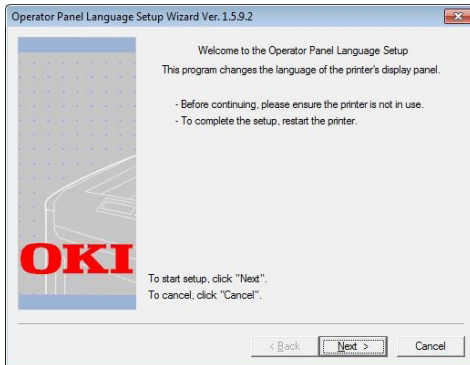
- Informationen zur Installation von PDF-Direktdruck finden Sie unter "[Installation der Dienstprogramme](#)" S.95.

Ausdrucken einer PDF-Datei

- 5 Überprüfen Sie, ob sich das [***Your Printer(*)***]-Symbol im Ordner [**Geräte und Drucker**] befindet.
- 6 Rechtsklicken Sie auf die zu druckende PDF-Datei und wählen Sie [**PDF Print Direct**].
Ein Fenster wird angezeigt.
- 7 Wählen Sie den Druckertreiber aus [**Drucker auswählen**].
Wenn Sie die Nutzerverifikationsfunktion am gewählten Druckertreiber einstellen, wählen Sie [**User Auth**] aus dem Menü [**Setting Printer**].
- 8 Wenn Sie eine verschlüsselte Datei drucken wollen, setzen Sie eine Markierung in [**Kennwort festlegen**] und geben Sie das Passwort ein.
Um das gleiche Passwort später zu verwenden, klicken Sie auf [**Kennwort speichern**].
- 9 Ändern Sie, wenn nötig, die Einstellung und klicken Sie auf [**Drucken**].

Spracheinstellung des Bedienfeldes

Sie können die Sprache des Bedienfeldes ändern.



! Hinweis

- Dieses Programm verwendet den Druckertreiber. Installieren Sie zuvor den Druckertreiber auf dem Computer.

Start

- 1 Schalten Sie den Drucker ein.
- 2 Schalten Sie Ihren Computer ein und legen Sie die Software-DVD-ROM ein.
- 3 Klicken Sie auf [**Setup.exe öffnen**]. Wenn das Dialogkästchen [**Benutzerkontensteuerung**] angezeigt wird, klicken Sie auf [**Ja**].
- 4 Lesen Sie die Lizenzbedingungen und wählen Sie [**Ich stimme zu**].
- 5 Lesen Sie die Empfehlung für Umweltbedingungen und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 6 Wählen Sie den Drucker aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 7 Wählen Sie eine Schnittstelle aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 8 Klicken Sie auf [**Panel Language Setup**].
- 9 Klicken Sie auf [**Weiter**].

Memo

- Die Versionsnummer dieses Tools wird nach dem Titel [**Operator Panel Language Setup Wizard**] angezeigt.

- 10 Wählen Sie den Drucker aus und klicken Sie auf [**Weiter**].

Memo

- Drucker, die dieses Tool unterstützen, sind in der [**Verfügbare Drucker**]-Liste aufgeführt.

- 11 Wählen Sie die Sprache aus und klicken Sie auf [**Weiter**].

- 12 Wählen Sie [**Testseite drucken**] und dann [**Weiter**].

- 13 Stellen Sie sicher, dass der Wert für das Menüsprachenformat, der in Schritt 12 ausgedruckt wurde, innerhalb des auf dem Bildschirm angezeigten Bereichs liegt, und klicken Sie dann auf [**Weiter**].

- 14 Überprüfen Sie den einzustellenden Inhalt und klicken Sie auf [**Einrichten**].

Memo

- Die Versionsnummer der Sprachdatei für dieses Tool wird unter [**Language version**] auf dem Bildschirm [**Assistent für die Konfiguration der Bedienfeldsprache Version %s**] angezeigt.

- 15 Klicken Sie auf [**Fertig stellen**].

- 16 Vergewissern Sie sich, dass die gewünschte Sprache auf dem Display des Druckers angezeigt wird, und starten Sie den Drucker neu. Nach abgeschlossenem Setup erscheint die unten angezeigte Meldung.

"Netz Ein/Aus

Datenempfang OK"

! Hinweis

- Wenn die Sprachauswahlanzeige in Schritt 11 nicht angezeigt wird, führen Sie die folgenden Schritte aus.

- a Klicken Sie auf [**Abbrechen**], um das Programm zu beenden.

- b Prüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist und die "Software-DVD-ROM" im Drucker installiert ist.

- c Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Programme/Dateien durchsuchen**].

- d Geben Sie "D:/Utilities/PanelDwn/opnplngs.exe" ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste. (Dieses Beispiel verwendet DVD-ROM-Laufwerk (D:))

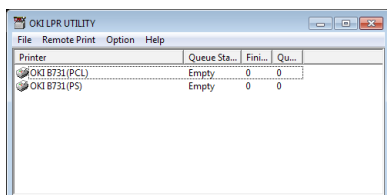
- e Gehen Sie weiter zu Schritt 9.

OKI-LPR-Dienstprogramm

Sie können mithilfe des OKI-LPR-Dienstprogramms einen Druckauftrag via Netzwerk starten, Druckaufträge verwalten und den Druckerstatus überprüfen.

Verweis

- Informationen zur Installation des OKI-LPR-Dienstprogramms finden Sie unter "[Installation der Dienstprogramme](#)" S.95.



Um das OKI-LPR-Dienstprogramm verwenden zu können, muss TCP/IP aktiviert sein.

! Hinweis

- Das OKI-LPR-Dienstprogramm kann nicht für gemeinsam genutzte Drucker verwendet werden. Bitte verwenden Sie den Standard-TCP/IP-Port.

Start des Dienstprogramms

- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Alle Programme**] > [**Okidata**] > [**OKI LPR Utility deinstallieren**] > [**OKI LPR Utility deinstallieren**].

Hinzufügen eines Druckers

Sie können einen Drucker zum OKI-LPR-Dienstprogramm hinzufügen.

! Hinweis

- Dafür müssen Sie als Administrator angemeldet sein.
- Wenn Sie einen Drucker nicht in Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 hinzufügen können, schließen Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm, klicken Sie auf [**Start**] > [**All Programs**] > [**Okidata**] > [**OKI LPR Utility deinstallieren**] > [**OKI LPR Utility deinstallieren**] und wählen Sie dann [**Als Admin ausführen**] zum Starten.

Memo

- Sie können den bereits im OKI-LPR-Dienstprogramm registrierten Drucker nicht hinzufügen. Wenn Sie den Port ändern möchten, wählen Sie [**Verbindungen bestätigen**] im Menü [**Remote-Drucker**].

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie [**Drucker Hinzufügen**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.

- 3 Wählen Sie [**Druckername**] und geben Sie die IP-Adresse ein.

Netzwerkdrucker und Drucker, die mit dem LPR-Port verbunden sind, werden nicht angezeigt.

- 4 Wählen Sie bei der Auswahl eines Netzwerkdruckers [**Suchen**].

- 5 Klicken Sie auf [**OK**].

Download von Dateien

Sie können eine Datei auf einen Drucker herunterladen, der dem OKI-LPR-Dienstprogramm hinzugefügt wurde.

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie den Drucker, auf den heruntergeladen werden soll.
- 3 Wählen Sie [**Datei herunterladen**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf [**Öffne**].

Anzeigen des Druckerstatus

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie einen Drucker.
- 3 Wählen Sie [**Druckerstatus**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.

Aufträge überprüfen/löschen/versenden

Sie können Druckaufträge bestätigen und löschen. Sie können darüber hinaus Druckaufträge an einen anderen OKI-Drucker versenden, wenn der ausgewählte Drucker beschäftigt oder ausgeschaltet ist oder ihm das Papier ausgegangen ist.

! Hinweis

- Druckaufträge können nur zum gleichen OKI-Druckermodell versendet werden, wie Sie es benutzen.
- Vor dem Versand eines Auftrags müssen Sie einen baugleichen OKI-Drucker hinzufügen.

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie [**Job Status**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.

- 3 Wählen Sie zum Löschen eines Druckauftrags den Auftrag und dann [**Auftrag löschen**] aus dem Menü [**Auftrag**].
- 4 Wählen Sie zum Versenden eines Druckauftrags den Auftrag und dann [**Umleiten**] aus dem Menü [**Auftrag**].

Automatisches Versenden von Aufträgen

Sie können durch Konfigurierung der Einstellungen Druckaufträge automatisch einen anderen OKI-Drucker versenden, wenn der ausgewählte Drucker beschäftigt oder ausgeschaltet ist oder ihm das Papier ausgegangen ist.

! Hinweis

- Druckaufträge können nur zum gleichen OKI-Druckermodell versendet werden, wie dem den Sie benutzen.
- Vor dem Versand eines Auftrags müssen Sie einen baugleichen OKI-Drucker hinzufügen.
- Dafür müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie den einzustellenden Drucker.
- 3 Wählen Sie [**Verbindungen bestätigen**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.
- 4 Klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- 5 Markieren Sie das Kontrollkästchen [**Automatische Auftragsumleitung aktivieren**].
- 6 Markieren Sie das Kontrollkästchen [**Nur bei Auftreten eines Fehlers umleiten**], wenn Sie nur bei Fehlern Aufträge weiterleiten wollen.
- 7 Klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 8 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein, an den versandt werden soll, und klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Klicken Sie auf [**OK**].

Drucken mit mehreren Druckern

Sie können durch ein einziges Signal mit mehreren Druckern drucken.

! Hinweis

- Diese Funktion sendet ein ferngesteuertes Signal an mehrere Drucker, wodurch gleichzeitig gedruckt wird.
- Dafür müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.

- 2 Wählen Sie den zu konfigurierenden Drucker.
- 3 Wählen Sie einen Drucker [**Verbindungen bestätigen**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.
- 4 Klicken Sie auf [**Details**].
- 5 Markieren Sie das Kontrollkästchen [**Druckauftrag an mehrere Drucker gleichzeitig senden**].
- 6 Klicken Sie auf [**Optionen**].
- 7 Klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 8 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers für gleichzeitigen Druck ein und klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Klicken Sie auf [**OK**].

Öffnen einer Website

Sie können die Drucker-Website vom OKI-LPR-Dienstprogramm aus öffnen.

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie einen Drucker.
- 3 Wählen Sie [**Webeinstellungen**] aus dem [**Remote-Drucker**]-Menü.



- Sie können die Website nicht öffnen, wenn die Nummer des Web-Ports geändert wurde. Führen Sie den folgenden Vorgang aus und konfigurieren Sie die Nummer des OKI-LPR-Dienstprogramm-Ports.

- a Wählen Sie einen Drucker.
- b Wählen Sie [**Verbindungen bestätigen**] aus [**Remote-Drucker**].
- c Klicken Sie auf [**Erweiterte Einstellungen**].
- d Geben Sie die Port-Nummer in [**Anschlussnummern**] ein.
- e Klicken Sie auf [**OK**].

Kommentare zu Druckern hinzufügen

Sie können Druckern, die dem OKI-LPR-Dienstprogramm hinzugefügt wurden, Kommentare zuordnen, um sie zu identifizieren.

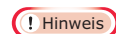
- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie einen Drucker.
- 3 Wählen Sie [**Verbindungen bestätigen**] aus [**Remote-Drucker**].
- 4 Geben Sie einen Kommentar ein und klicken Sie auf [**OK**].
- 5 Wählen Sie [**Kommentare anzeigen**] aus dem [**Option**]-Menü.

Automatische Konfiguration der IP-Adresse

Sie können dies einstellen, um sicherzugehen, dass die Verbindung mit dem Originaldrucker auch nach Änderung seiner IP-Adresse beibehalten wird.



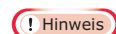
- Die IP-Adresse kann sich ändern, wenn DHCP für die dynamische Zuweisung von IP-Adressen verwendet wird oder der Netzwerkadministrator die IP-Adresse des Druckers manuell ändert.



- Dafür müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

- 1 Starten Sie das OKI-LPR-Dienstprogramm.
- 2 Wählen Sie [**Einrichten**] aus dem [**Option**]-Menü.
- 3 Markieren Sie das Kontrollkästchen [**Automatische Wiederherstellung der Verbindung**] und klicken Sie auf [**OK**].

Deinstallieren des OKI-LPR-Dienstprogramms



- Dafür müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

- 1 Bestätigen Sie, dass das OKI-LPR-Dienstprogramm geschlossen ist.

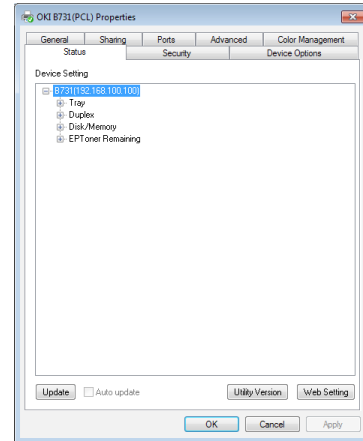
- 2 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie dann [**Alle Programme**] > [**Okidata**] > [**OKI LPR Utility deinstallieren**] > [**Uninstall OKI LPR Utility**].

Wenn das Dialogkästchen [**Benutzerkontensteuerung**] angezeigt wird, klicken Sie auf [**Ja**].

- 3 Klicken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf [**Ja**].

Netzwerkerweiterung

In Network Extension (Netzwerkerweiterung) können Sie die Einstellungen des Druckers überprüfen und die Zusammensetzung der Optionen einstellen.



Um die Netzwerkerweiterung verwenden zu können, muss TCP/IP aktiviert sein.

! Hinweis

- Dafür müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

Memo

- Die Netzwerkerweiterung wird automatisch bei der Installation eines Druckertreibers über ein TCP/IP-Netzwerk installiert.
- Die Netzwerkerweiterung arbeitet mit dem Druckertreiber zusammen. Sie können die Netzwerkerweiterung nicht separat installieren.
- Die Netzwerkerweiterung funktioniert nur, wenn der Druckertreiber mit dem OKI-LPR-Port oder dem Standard-TCP/IP-Port verbunden ist.

Start des Dienstprogramms

Öffnen Sie den Bildschirm für die Druckereigenschaften, um die Netzwerkerweiterung zu verwenden.

- 1 Wählen Sie [**Start**] und dann [**Geräte und Drucker**].
- 2 Rechtsklicken Sie auf das Drucker-Symbol und wählen Sie [**Druckereigenschaften**].

Überprüfen der Druckereinstellungen

Sie können die Druckereinstellungen überprüfen.

Memo

- Wenn Sie die Netzwerkerweiterung in einer nicht unterstützten Umgebung verwenden, kann es sein, dass die Registerkarte [**Option**] nicht angezeigt wird.

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm Druckereigenschaften.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte [**Option**].
- 3 Klicken Sie auf [**Aktualisieren**].
- 4 Klicken Sie auf [**OK**].

 Verweis

- Klicken Sie auf [**Web Setting**], um die Website automatisch zu starten. Sie können Druckereinstellungen auf dem Bildschirm der Website ändern. Details finden Sie unter "[Webseite](#)" S.96.

Automatisches Einstellen der Optionen

Hier können Sie die Zusammenstellungen der Optionen für den verbundenen Drucker erhalten und automatisch den Druckertreiber einstellen.

 Memo

- Dies können Sie bei der Verwendung der Netzwerkerweiterung in nicht unterstützten Umgebungen nicht konfigurieren.

■ Für Windows PCL-/XPS-Treiber

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm Druckereigenschaften.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte [**Geräteoptionen**].
- 3 Klicken Sie auf [**Druckereinstellungen abrufen**].
- 4 Klicken Sie auf [**OK**].

■ Für Windows PS-Treiber

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm Druckereigenschaften.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte [**Geräteinstellungen**].
- 3 Klicken Sie auf [**Get installable options automatically**] und dann auf [**Einrichten**].
- 4 Klicken Sie auf [**OK**].

Deinstallation des Dienstprogramms

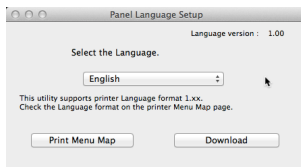
- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie dann [**Systemsteuerung**] > [**Programme hinzufügen oder entfernen**].
- 2 Wählen Sie [**OKI Network Extension**] aus und klicken Sie auf [**Löschen**].
- 3 Folgen Sie den Anweisungen zum Abschließen der Deinstallation auf dem Bildschirm.

■ Mac OS X-Dienstprogramme

In diesem Abschnitt werden Dienstprogramme für die Verwendung in Mac OS X erklärt.

Einrichtung der Bedienfeldsprache

Sie können die Sprache des Bedienfeldes ändern.



1 Geben Sie eine Menü-Karte für den Drucker aus.

Drücken Sie zum Ausgeben von Einstellungen die **<Fn>**-Taste, geben Sie über das Tastenfeld mit zehn Taste [**1**], [**0**] und [**0**] ein und drücken Sie die **<ENTER>**-Taste.

2 Starten Sie das Dienstprogramm zur Spracheinstellung.



Verweis

- ["Installation der Dienstprogramme" S.95](#)

3 Wählen Sie die Verbindungsmethode.

Wenn Sie [**TCP/IP**] wählen, geben Sie eine IP-Adresse ein. Sie können die IP-Adresse in der Menü-Karte überprüfen, die in Schritt 1 ausgegeben wurde.

4 Klicken Sie auf [**OK**].

5 Stellen Sie sicher, dass für den Menüwert "Language Format", der auf dem Bildschirm angezeigte Wert mit den folgenden Bedingungen übereinstimmt.

Bedingung 1:	Die erste Stelle der Versionsnummer stimmt überein.
Bedingung 2:	Der auf dem Bildschirm angezeigte Wert ist derselbe oder neuer (höher) als der Wert für "Language Format".



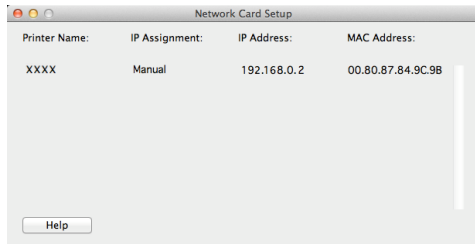
Memo

- Wenn Bedingung 1 nicht erfüllt wird, können Sie die Spracheinstellungsdatei nicht herunterladen. Wenn Bedingung 1 nicht erfüllt wird, wird beim Download ein Fehler auf dem Bedienfeld angezeigt. Starten Sie den Drucker zur Wiederherstellung neu. Wenn Bedingung 1 nicht aber Bedingung 2 erfüllt wird, der Drucker also verwendet werden kann, könnten einige Einstellungsbezeichnungen auf Englisch angezeigt werden.

- 6 Wählen Sie eine Sprache.
- 7 Klicken Sie auf [**Datei herunterladen**]. Die Datei für die Spracheinstellungen wird an den Drucker gesendet. Ist die Übertragung abgeschlossen, wird eine Meldung angezeigt.
- 8 Starten Sie den Drucker neu.

Netzwerkkarteneinstellung

Sie können das Netzwerk konfigurieren.



Um die Netzwerkkarteneinstellung verwenden zu können, muss TCP/IP aktiviert sein.

! Hinweis

- Konfigurieren Sie die TCP/IP-Einstellungen.

Konfiguration der IP-Adresse

- 1 Starten Sie Netzwerkkarteneinstellung.



Verweis

- "Installation der Dienstprogramme" S.95

- 2 Wählen Sie den Drucker aus.
- 3 Wählen Sie [**IP Address...**] aus dem [**Drucker**]-Menü.
- 4 Konfigurieren Sie, wenn nötig, die Einstellungen und klicken Sie auf [**Speichern**].
- 5 Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf [**OK**].
 - Das Standardpasswort sind die letzten 6 alpha-numerischen Stellen der MAC-Adresse.
 - Für das Passwort muss die Groß-/ Kleinschreibung beachtet werden.
- 6 Klicken Sie zum Aktivieren der neuen Einstellungen auf [**OK**].
Starten Sie die Netzwerkkarte des Druckers neu.

Konfiguration der Interneteinstellungen

Sie können die Website starten und die Netzwerkeinstellungen des Druckers konfigurieren.

■ Aktivierung der Interneteinstellungen

- 1 Wählen Sie [**Web Page Settings...**] aus dem [**Drucker**]-Menü.
- 2 Wählen Sie [**Enable printer webpage**] aus und klicken Sie auf [**Speichern**].
- 3 Geben Sie Ihr Passwort in [**Kennwort eingeben**] ein und klicken Sie auf [**OK**].
 - Das Standardpasswort sind die letzten 6 alpha-numerischen Stellen der MAC-Adresse.
 - Für das Passwort muss die Groß-/ Kleinschreibung beachtet werden.
- 4 Klicken Sie im Bestätigungsfenster auf [**OK**].

■ Öffnen einer Website

- 1 Starten Sie Netzwerkkarteneinstellung.
- 2 Wählen Sie den Drucker aus.
- 3 Wählen Sie [**Webseiten des Druckers anzeigen**] aus dem [**Drucker**]-Menü.
Die Website startet und die Druckerstatusseite wird angezeigt.

Beenden der Netzwerkkarteneinstellung

- 1 Wählen Sie [**Beenden**] aus dem [**Datei**]-Menü.

4. Netzwerkeinstellungen

In diesem Abschnitt werden die Netzwerkeinstellungen für Ihren Drucker erklärt.

■ Inhalt der Netzwerkeinstellungen

In diesem Abschnitt wird erklärt, was mit den Netzwerkfunktionen eingestellt werden kann.

Sie können die Netzwerkeinstellungsliste ausdrucken und die aktuellen Netzwerkeinstellungen überprüfen, wenn Sie die Scrolltaste ▼ drücken und auf dem Bedienfeld [**Druckdaten**] > [**Netzwerk**] > [**Ausführen**] wählen.

Verweis

- Einzelheiten zum Druck der Netzwerkeinstellungsliste finden Sie unter "[Druckinformationen ausdrucken](#)" S.51.

Sie können die Netzwerkeinstellungen über die Webseite des Druckers, Configuration Tool und das Netzwerkkarten-Setup Ihres Druckers ändern. Die für die einzelnen Dienstprogramme verfügbaren Menüs finden Sie in den folgenden Tabellen.

■ TCP/IP

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerkkartenkonfiguration (Mac)		
-	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob TCP/IP verwendet wird.
IP Address Set	IP-Abrufmethode	IP-Adresse	Auto Manuelle Papierzuführungsmodus	Bestimmen Sie, ob die IP-Adresse von einem DHCP/BOOTP-Server erhalten wird.
IP Address	IP Adresse	IP Adresse	192.168.100.100	Geben Sie eine IP-Adresse an.
Subnet Mask	Subnet Mask	Subnet Mask	255.255.255.0	Bestimmen Sie die Subnetz-Maske.
Gateway Address	Standard-Gateway	Standard-Gateway	0.0.0.0	Bestimmen Sie die Gateway-Adresse (Standardrouter). Wenn "0.0.0.0" eingestellt ist, ist kein Router zugewiesen.
DNS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Bestimmen Sie die IP-Adresse des primären DNS-Servers. Stellen Sie sie ein, wenn SMTP (E-Mail-Protokoll) verwendet wird. Wenn eine IP-Adresse für den SMTP-Servernamen verwendet wird, muss diese Einstellung nicht vorgenommen werden.
DNS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Bestimmen Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers. Stellen Sie sie ein, wenn SMTP (E-Mail-Protokoll) verwendet wird. Wenn eine IP-Adresse für den SMTP-Servernamen verwendet wird, muss diese Einstellung nicht vorgenommen werden.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerkkartenkonfiguration (Mac)		
Dynamic DNS	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die Daten auf dem DNS-Server registriert werden, wenn eine Einstellung, wie z. B. die IP-Adresse, geändert wurde.
Domain Name	-	-	(NULL)	Bestimmen Sie den Domainnamen, zu dem der Drucker gehört.
WINS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Bestimmen Sie die IP-Adresse oder den Namen des Namensservers (ein Server, der Computernamen in IP-Adressen umwandelt), wenn ein Namensserver in der Windowsumgebung verwendet wird.
WINS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Bestimmen Sie die IP-Adresse oder den Namen des Namensservers (ein Server, der Computernamen in IP-Adressen umwandelt), wenn ein Namensserver in der Windowsumgebung verwendet wird.
Scope ID	-	-	(NULL)	Bestimmen Sie die Bereichs-ID für WINS. Es können zwischen 1 und 223 alphanumerische Zeichen verwendet werden.
Windows	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die automatische Erkennungsfunktion für Windows verwendet wird.
Macintosh	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die automatische Erkennungsfunktion für Macintosh verwendet wird.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Bestimmen Sie, wie der Druckername angezeigt wird, wenn die automatische Erkennungsfunktion aktiviert ist.
IPv6	-	-	Aktiviert DISABLE ([IPv4 Only], [IPv4+v6] und [IPv6 Only] für TELNET)	Bestimmen Sie, ob IPv6 verwendet wird.
WSD Print	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob WSD-Druck verwendet wird.
LLTD	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob LLTD verwendet wird.

■ **SNMP**

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerkartenkonfiguration (Mac)		
Contact to Admin	-	-	(NULL)	Geben Sie die Kontaktinformationen des Systemadministrators ein. Es können bis zu 255 ein-Bit-Zeichen eingegeben werden.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Geben Sie den Druckernamen an. Es können bis zu 31 ein-Bit-Zeichen eingegeben werden.
Printer Location	-	-	(NULL)	Geben Sie den Druckerort an. Es können bis zu 255 ein-Bit-Zeichen eingegeben werden.
Printer Asset Number	-	-	(NULL)	Geben Sie die Zahl für das Asset-Management des Druckers an. Es können bis zu 32 ein-Bit-Zeichen eingegeben werden.
Use SNMP Settings	-	-	SNMPv1 SNMPv3 SNMPv3+SNMPv1	Bestimmt die SNMP-Version.
User Name	-	-	root	Bestimmt den Nutzernamen in SNMPv3. Es können zwischen 1 und 32 alphanumerische Zeichen verwendet werden.
Authentication Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Geben Sie das Passwort als Codeschlüssel für die SNMPv3-Paketauthentifikation ein. Es können zwischen 8 und 32 alphanumerische Zeichen verwendet werden.
-	-	-	(NULL)	Geben Sie den Codeschlüssel für die SNMPv3-Paketauthentifikation in HEX-Code ein. Für MD5: Sechzehn Achtbitzeichen (32 Zeichen des HEX-Code), für SHA: zwanzig Achtbitzeichen (40 Zeichen des HEX-Code).
Authentication Settings Algorithm	-	-	MD5 SHA	Bestimmen Sie den Algorithmus für die SNMPv3-Paketauthentifikation.
Encryption Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Geben Sie das Passwort als Geheimhaltungsschlüssel für die SNMPv3-Paketverschlüsselung ein. Es können zwischen 8 und 32 alphanumerische Zeichen verwendet werden.
-	-	-	(NULL)	Geben Sie das Passwort für die SNMPv3-Paketverschlüsselung in HEX-Code ein. Für MD5: Sechzehn Achtbitzeichen (32 Zeichen des HEX-Code).
Encryption Settings Algorithm	-	-	DES	Bestimmen Sie den Algorithmus für die SNMPv3-Paketverschlüsselung. Die Einstellung ist auf [DES] fixiert.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerkkartenkonfiguration (Mac)		
SNMP Read Community	-	-	public	Bestimmt die Read Community für SNMPv1. Es können bis zu 15 alphanumerische Zeichen verwendet werden.
SNMP Write Community	-	-	public	Bestimmt die Write Community für SNMPv1. Es können bis zu 15 alphanumerische Zeichen verwendet werden.

■ **NBT**

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerkkartenkonfiguration (Mac)		
NetBIOS over TCP	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der NetBIOS über TCP verwendet wird.
Short Printer Name	-	-	[printer name] + [last six digits of Ethernet address (alphanumeric)]	Geben Sie die Computernamen mit bis zu 15 alphanumerischen Zeichen an. Der angegebene Name wird im NetBIOS über TCP/NetBEUI identifiziert. Der angegebene Name wird in den Windows-Netzwerkcomputern angezeigt.
Work group Name	-	-	PrintServer	Geben Sie einen Arbeitsgruppennamen mit bis zu 15 alphanumerischen Zeichen an. Der angegebene Name wird in den Windows-Netzwerkcomputern angezeigt.
Comment	-	-	Ethernet Board OkiLAN 9300g	Geben Sie einen Kommentar mit bis zu 48 alphanumerischen Zeichen an. Der angegebene Kommentar wird angezeigt, wenn in den Windows-Netzwerkcomputern das detaillierte Anzeigeformat ausgewählt wurde.
Master Browser	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die Master-Browser-Funktion verwendet wird.

■ **Druckerfalle**

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerkkartenkonfiguration (Mac)		
Printer Trap Community Name Set	-	-	public	Geben Sie einen Community-Namen für die Druckerfalle mit bis zu 31 alphanumerischen Zeichen an.
Trap Enable 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob eine Druckerfalle in TCP #1-5 verwendet wird.
Printer Reboot 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob beim Neustart des Druckers eine SNMP-Nachricht versendet wird.
Receive Illegal Trap 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob bei Zugriff mit einem Community-namen, der von dem unter [Printer Trap Community Name Set] angegebenen Namen abweicht, eine Falle verwendet werden soll.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-kartenkon-figuration (Mac)		
Online 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob beim Wechsel des Druckers in den Online-Modus eine SNMP-Nachricht versendet wird.
Offline 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob beim Wechsel des Druckers in den Offline-Modus eine SNMP-Nachricht versendet wird.
Paper Out 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob eine SNMP-Nachricht versendet wird, wenn das Papierfach leer ist.
Paper Jam 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob bei Papierstau eine SNMP-Nachricht versendet wird.
Cover Open 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob beim Öffnen der Abdeckung des Druckers eine SNMP-Nachricht versendet wird.
Printer Error 1-5	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob bei einem Druckfehler eine SNMP-Nachricht versendet wird.
Address 1-5	-	-	0.0.0.0	Geben Sie die Fallenadresse für TCP/IP an. Geben Sie den Wert in einem dezimalen Zahlenformat ein "000.000.000.000". Sollte die IP-Adresse 0.0.0.0 sein, wird die Falle nicht gesendet. Es können bis zu 5 Fallenadressen eingegeben werden.

■ E-Mail-Empfang

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Konfigurations-programm (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-kartenkonfigura-tion (Mac)		
Use Protocol	-	-	Deaktivieren	Legt fest, ob die E-Mail-Empfangsfunktion verwendet wird. Wählen Sie aus, welches Protokoll verwendet werden soll.
POP Server Name	-	-	0.0.0.0	Legt den POP-Servernamen fest. Geben Sie den Domainnamen oder eine IP-Adresse an.
POP User ID	-	-	(NULL)	Stellt eine Benutzer-ID für den Zugriff auf den POP-Server ein.
POP Password	-	-	(NULL)	Stellt ein Passwort für den Zugriff auf den POP-Server ein.
APOP Support	-	-	Deaktivieren	Gibt an, ob APOP verwendet werden soll.
POP Port Number	-	-	110	Gibt die Port-Nummer für den Zugriff auf den POP-Server an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Konfigurationsprogramm (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
POP Receive Interval	-	-	5 (mins)	Legt das Intervall fest, mit dem auf den POP-Server zugegriffen wird, um E-Mails zu empfangen.
Domain Filter	-	-	Deaktivieren	Gibt an, ob Domain-Filterung verwendet werden soll.
Email from the following listed domains	-	-	Accept	Legt fest, ob E-Mails von der angegebenen Domain angenommen oder blockiert werden soll.
Domain 1-5	-	-	(NULL)	Gibt eine Domain an, auf die eine Domain-Filterung angewendet werden soll.
SMTP Receive Port Number	-	-	25	Gibt die Port-Nummer für den Zugriff auf die Maschine über SMTP an.

■ E-mail (E-Mail)

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
SMTP Sending	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob ein SMTP-Versandprotokoll (E-Mail) verwendet wird.
SMTP Server Name	-	-	(NULL)	Bestimmt einen SMTP-Servernamen. Geben Sie einen Domainnamen oder eine IP-Adresse an. Bei der Bestimmung eines Domainnamens sind die DNS (Pri) (sec) Einstellungen notwendig.
SMTP Port Number	-	-	25	Bestimmt eine SMTP-Portnummer. Normalerweise auf Standardwert eingestellt.
Printer Email Address	-	-	(NULL)	Geben Sie eine E-Mail-Adresse für den Drucker an.
Return Email Address	-	-	(NULL)	Geben Sie eine Rücksende-E-Mail-Adresse an. Normalerweise wird hier die E-Mail-Adresse des Netzwerkadministrators angegeben.
Email Address 1-5	-	-	(NULL)	Bestimmt die Adresse des Empfängers. Es können bis zu 5 Adressen eingegeben werden.
Error Notification Method	-	-	EREIGNIS (Wenn ein Fehler auftritt) PERIOD (Periodic notification)	Bestimmt einen Fehlerbenachrichtigungsmodus.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
Mail Sending Interval	-	-	1 - 24	Bestimmt einen Benachrichtigungsintervall. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Consumables Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich der Druckerverbrauchsteile (Druckerpatrone, Bildtrommel, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Consumables Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich der Druckerverbrauchsteile (Druckerpatrone, Bildtrommel, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Consumables Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Bestimmen Sie, ob Fehlerbenachrichtigungen bezüglich der Druckerverbrauchsteile (Druckerpatrone, Bildtrommel, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Consumables Error	-	-	ENABLE DISABLE	Bestimmen Sie, ob Fehlerbenachrichtigungen bezüglich der Druckerverbrauchsteile (Druckerpatrone, Bildtrommel, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Maintenance Unit Warning	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich der Druckerwartungsteile (Fixiereinheit, Transportband, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Maintenance Unit Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich der Druckerwartungsteile (Fixiereinheit, Transportband, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
Maintenance Unit Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich der Druckerwartungsteile (Fixiereinheit, Transportband, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Maintenance Unit Error	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich der Druckerwartungsteile (Fixiereinheit, Transportband, usw.) gegeben werden sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Paper Supply Warning	-	-	GESPERRT Immediate - 0H 15M - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich des Papiers gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Paper Supply Warning	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich des Papiers gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Paper Supply Error	-	-	GESPERRT Immediate - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich des Papiers gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Paper Supply Error	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich des Papiers gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Printing Paper Warning	-	-	GESPERRT Immediate - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich des Papiereinzugs gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Printing Paper Warning	-	-	Aktiviert GESPERRT -	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich des Papiereinzugs gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
Printing Paper Error	-	-	GESPERRT Immediate - 2H 0M - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich des Papiereinzugs gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Printing Paper Error	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich des Papiereinzugs gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Storage Device	-	-	GESPERRT Immediate - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich der Speichereinheiten gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Storage Device	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Fehlernachrichten bezüglich der Speichereinheiten gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Print Result Warning	-	-	GESPERRT Immediate - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich fehlerhafter Druckergebnisse gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Print Result Warning	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Fehlermeldungen bezüglich fehlerhafter Druckergebnisse gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Print Result Error	-	-	GESPERRT Immediate - 2H 0M - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Fehlermeldungen bezüglich fehlerhafter Druckergebnisse gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Print Result Error	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Fehlermeldungen bezüglich fehlerhafter Druckergebnisse gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
Interface Warning	-	-	GESPERRT Immediate - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich Schnittstellen (Netzwerk, usw.) gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Interface Warning	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich Schnittstellen (Netzwerk, usw.) gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Interface Error	-	-	GESPERRT Immediate - 2H 0M - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Fehlermeldungen bezüglich Schnittstellen (Netzwerk, usw.) gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Interface Error	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Fehlermeldungen bezüglich Schnittstellen (Netzwerk, usw.) gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Security	-	-	GESPERRT Immediate - 2H 0M - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich der Sicherheitsfunktionen gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Security	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich der Sicherheitsfunktionen gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.
Others	-	-	GESPERRT Immediate - 2H 0M - 48H 45M Aktiviert	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich anderer kritischer Fehler gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [EREIGNIS] markiert ist.
Others	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Hinweise bezüglich anderer kritischer Fehler gegeben werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [PERIOD] markiert ist.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
Attached Information Printer Mode	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der Druckername in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information Network Interface	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der Name der Netzwerkschnittstelle in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information Printer Serial Number	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die Druckerseriennummer in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information Printer Asset Number	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die Drucker-Asset-Nummer in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information Printer Name	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der Systemname in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information Printer Location	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der Systemort in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information IP Address	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die IP-Adresse in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information MAC Address	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die MAC-Adresse in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information Short Printer Number	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der abgekürzte Druckername in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Attached Information Printer URL	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die Drucker-URL in die Druckerinformationen in ausgehenden E-Mails eingeschlossen wird.
Comment	-	-	(NULL)	Gibt einen Kommentar an, der am Ende der ausgehenden E-Mail erscheint. Es können bis zu 4 Zeilen eingegeben werden. Es können bis zu 63 Zeichen pro Zeile eingegeben werden. Sollten mehr als 63 Zeichen in einer Zeile eingegeben werden, wird automatisch eine neue Zeile erstellt.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
SMTP Authentication Setting	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob die SMTP-Authentifizierung aktiviert wird.
User ID	-	-	(NULL)	Bestimmt eine Nutzer-ID für die SMTP-Authentifizierung.
Password	-	-	(NULL)	Bestimmt ein Passwort für die SMTP-Authentifizierung.

■ Wartung

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
LAN Scale Setting	-	-	NORMAL SMALL	[NORMAL] : Normalerweise wird diese Einstellung verwendet. Auch wenn der Drucker mit einem Hub mit Spannbaumfunktion verbunden ist, funktioniert er fehlerfrei. Wenn der Drucker mit einer kleinen LAN-Verbindung für wenige Computer verbunden ist, verlängert sich die Einschaltzeit des Druckers. [SMALL] : Diese Einstellung unterstützt sowohl kleine als auch größere LAN-Verbindungen. Wenn der Drucker mit einem Hub mit Spannbaumfunktion verbunden ist, funktioniert er möglicherweise nicht einwandfrei.

■ Allgemeine Netzwerkeinstellungen

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
Gigabit network	-	-	ENABLE (Aktivieren) DISABLE (Deaktivieren)	Legen Sie die Unterstützung für ein Gigabit-Netzwerk fest. Bei Aktivierung wird die Hochgeschwindigkeitsverbindung über 1000Base-T Voll/Halb unterstützt; allerdings tritt der Drucker nicht in den Ruhezustand ein, wenn er in einer solchen Umgebung betrieben wird.
HUB Link Setting	-	-	AUTO NEGOTIATION 100Base-TX Voll 100Base-TX Halb 10Base-T Voll 10Base-T Halb	Bestimmt die Kommunikationsgeschwindigkeit und Kommunikationsmethode zwischen dem Drucker und einem Hub. Sollte normalerweise auf [AUTO NEGOTIATION] eingestellt sein.
TCP ACK	-	-	Typ 1 Typ 2	Bestimmt den Typ der TCP-Erkennung. Wenn [Typ 1] ausgewählt ist, gibt der Drucker eine Antwort für jedes Paket. Wenn [Typ 2] ausgewählt ist, gibt der Drucker eine Antwort für mehrere Pakete auf einmal. Die Auswahl von [Typ 2] kann die Druckzeit verkürzen, wenn die Druckzeit vorher durch die Hub-Einstellungen langsamer wurde. Normalerweise wird [Typ 1] ausgewählt.

4

Netzwerkeinstellungen

■ Sicherheit

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
FTP	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob über FTP auf den Drucker zugegriffen wird.
Telnet	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob über das Telnet-Protokoll auf den Drucker zugegriffen wird.
Web (Port No.: 80)	Geräteeinstellungen (Web)	Webseiteneinstellungen...	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob über einen Webbrowser auf den Drucker zugegriffen wird.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
Web	-	-	1 - 80 - 65535	Geben Sie eine Portnummer für den Zugriff auf die Webseite des Druckers an.
IPP (Port No.: 631)	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob das IPP-Protokoll verwendet wird.
SNMP	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob über das SNMP-Protokoll auf den Drucker zugegriffen wird. Sollte normalerweise auf [Aktiviert] eingestellt sein.
POP	-	-	Deaktivieren	Gibt an, ob POP3 verwendet werden soll.
POP	-	-	110	Gibt die Portnummer für POP3 an.
SMTP	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der SMTP-Versand verwendet wird.
SMTP	-	-	1 - 25 - 65535	Geben Sie eine Port-Nummer für das SMTP-Protokoll an.
SNTP	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob das SNTP-Protokoll verwendet wird.
Local Ports	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob ein einzigartiges Protokoll verwendet wird.
NetBIOS over TCP	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob der NetBIOS über das TCP-Protokoll verwendet wird.
Network Password	Kennwort ändern	Kennwort ändern	(die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse)	Ändert das Passwort des Netzwerkadministrators mit bis zu 15 alphanumerischen Zeichen. Für das Passwort muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Sollten Sie das angegebene Passwort vergessen, kann dieses nicht geändert werden.

■ IP-Filter

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
IP Filtering	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob IP-Filter verwendet werden. Die Funktion beschränkt den Zugriff der IP-Adressen. Für diese Funktion müssen die IP-Adressen bekannt sein. Normalerweise wird [GESPERRT] ausgewählt. Bestimmen Sie die folgenden Optionen korrekt, wenn Sie [Aktiviert] auswählen; anderenfalls wird der Zugriff über TCP/IP nicht zugelassen.
Start Address 1-10	-	-	0.0.0.0	Geben Sie die IP-Adressen an, die für den Zugriff auf den Drucker zugelassen sind. Sie können eine individuelle Adresse oder einen Adressbereich bestimmen. Bestimmen Sie die Start- und Endadresse, wenn Sie einen Adressbereich festlegen. "0.0.0.0" deaktiviert die Einstellung.
End Address 1-10	-	-	0.0.0.0	Geben Sie die IP-Adressen an, die für den Zugriff auf den Drucker zugelassen sind. Sie können eine individuelle Adresse oder einen Adressbereich bestimmen. Bestimmen Sie die Start- und Endadresse, wenn Sie einen Adressbereich festlegen. "0.0.0.0" deaktiviert die Einstellung.
Printing 1-10	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Konfigurationsänderungen durch die im IP-Adressbereich #1-10 bestimmten IP-Adressen möglich sind.
Configuration 1-10	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob Konfigurationsänderungen durch die im IP-Adressbereich #1-10 bestimmten IP-Adressen möglich sind.
Administrator's IP Address to Register	-	-	0.0.0.0	Geben Sie die IP-Adresse des Administrators ein. Nur über diese Adresse kann stets auf den Drucker zugegriffen werden. Beachten Sie, dass beim Zugriff des Administrators über einen Proxy-Server diese Einstellung die Adresse des Proxy-Servers übernimmt und kompletter Zugang über den Proxy-Server zugelassen ist. Daher wird empfohlen, dass der Administrator auf den Drucker nicht über einen Proxy-Server zugreift.

■ MAC-Adressfilter

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
MAC Address Filtering	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob MAC-Adressfilter verwendet wird, eine Funktion mit der der Zugriff nur von MAC-Adressen gestattet ist. Für diese Funktion müssen die MAC-Adressen bekannt sein. Normalerweise wird [GESPERRT] ausgewählt. Bestimmen Sie die folgenden Optionen korrekt, wenn Sie [Aktiviert] auswählen; anderenfalls wird kein Netzwerkzugriff zugelassen.
MAC Address Access	-	-	ACCEPT DENY	Bestimmen Sie, ob der Zugriff durch die im MAC-Adressbereich #1-50 bestimmten MAC-Adressen erlaubt wird.
MAC Address #1-50	-	-	00:00:00: 00:00:00	Geben Sie die MAC-Adressen an, die für den Zugriff auf den Drucker zugelassen sind. "00:00:00:00:00:00" deaktiviert die Einstellung.
Administrator's MAC Address to Register	-	-	00:00:00: 00:00:00	Geben Sie die MAC-Adresse des Administrators ein. Nur über diese Adresse kann stets auf den Drucker zugegriffen werden. Beachten Sie, dass beim Zugriff des Administrators über einen Proxy-Server diese Einstellung die Adresse des Proxy-Servers übernimmt und kompletter Zugang über den Proxy-Server zugelassen ist. Daher wird empfohlen, dass der Administrator auf den Drucker nicht über einen Proxy-Server zugreift.

■ SSL/TLS

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
SSL/TLS	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob SSL/TLS verwendet wird.
Cipher Strength	-	-	Weak Standard Strong	Bestimmt die Chiffrierungsintensität.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plug-in)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
HTTP/IPP	-	-	AUS	Legt fest, ob der Empfang über HTTP/IPP verschlüsselt werden soll.
HTTP/IPP Cipher Level Setting	-	-	Standard	Legt die Verschlüsselungsstärke des Empfangs über HTTP/IPP fest.
FTP Receive	-	-	Deaktivieren	Legt fest, ob der Empfang über FTP verschlüsselt werden soll.
FTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Legt die Verschlüsselungsstärke des Empfangs über FTP fest.
SMTP Receive	-	-	AUS	Legt fest, ob der Empfang über SMTP verschlüsselt werden soll.
SMTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Legt die Verschlüsselungsstärke des Empfangs über SMTP fest.
Certificate Generation	-	-	Ein selbstsigniertes Zertifikat verwenden (Selbstsigniertes Zertifikat) Ein durch eine Zertifizierungsstelle signiertes Zertifikat verwenden (Durch Zertifizierungsstelle signiertes Zertifikat)	Generiert ein Selbstsigniertes Zertifikat. Oder generieren Sie ein CRS, um es an eine Zertifikats-authorität zu versenden und ein durch eine Zertifikatsauthorität erstelltes Zertifikat zu installieren.
Common Name	-	-	(IP-Adresse des Druckers)	Diese Option ist auf die IP-Adresse des Druckers festgelegt, wenn ein selbstsigniertes Zertifikat erstellt wird.
Organization	-	-	(NULL)	Name des Unternehmens: Geben Sie den offiziellen Namen Ihres Unternehmens ein. Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.
Organization Unit	-	-	(NULL)	Unternehmensabteilung: Bestimmen Sie eine Abteilung des Unternehmens. Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.
Locality	-	-	(NULL)	Stadt: Geben Sie den Namen der Stadt oder des Ortes an, an dem sich der Unternehmenssitz befindet. Es können bis zu 128 Zeichen eingegeben werden.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
State/Province	-	-	(NULL)	Bundesland: Geben Sie den Namen des Bundeslands an, in dem sich der Unternehmenssitz befindet. Es können bis zu 128 Zeichen eingegeben werden.
Country/Region	-	-	(NULL)	Länderzeichen: Geben Sie die zwei Buchstaben für das Land nach den ISO-Normen an, in dem sich der Unternehmenssitz befindet. (Beispiel: JP (Japan), US (United States of America)). Es können bis zu 2 Zeichen eingegeben werden.
Key Type	-	-	RSA	Bestimmen Sie den Schlüsseltyp für verschlüsselte Kommunikation.
Key Size	-	-	2048 bit 1024 bit 512 bit	Bestimmen Sie die Schlüsselgröße für verschlüsselte Kommunikation.

■ **SNTP**

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
SNTP	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob das SNTP-Protokoll verwendet wird.
NTP Server (Pri.)	-	-	(NULL)	Bestimmen Sie die IP-Adresse für den primären NTP-Server, aus dem die Zeitdaten gelesen werden.
NTP Server (Sec.)	-	-	(NULL)	Bestimmen Sie die IP-Adresse für den sekundären NTP-Server, aus dem die Zeitdaten gelesen werden.
Time Zone	-	-	00:00	Bestimmt den Zeitunterschied zu GMT.
Daylight Saving	-	-	EIN AUS	Bestimmen Sie, ob die Sommerzeit verwendet wird.

■ Auftragsliste

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
Job queue display setting	-	-	Document Name Job Condition	Wählt die Einträge aus, die in der Liste der Aufträge (Druckerdaten) in der Druckwarteschleife angezeigt werden. Sollte für diese Einstellung keine Auswahl getroffen werden, werden die Standardeinstellungen angezeigt.
			Job Type	
			Computer Name User Name	
			Number of sheets printed Transmit Time Transmit Port	

4

Netzwerkeinstellungen

■ Web-Druck

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-kartenkonfiguration (Mac)		
Paper Tray	-	-	Kassette 1 Universalfach Kassette 2*	Wählt das Fach für den Druck aus. *Fach 2 wird angezeigt, wenn das optionale Fach installiert wird.
Copies	-	-	1 - 999	Geben Sie die Anzahl der Druckexemplare an. Es können bis zu 999 eingegeben werden.
Collate	-	-	Checked Not checked	Stellen Sie ein, ob der Ausgang zusammengestellt werden soll.
Fit to page	-	-	Checked Not checked	Bestimmen Sie, ob die Größe der PDF-Datei den Papiermaßen im Fach angepasst werden soll, wenn die Papiermaße der PDF-Datei vom Papierformat des Fachs abweichen.
Duplex printing	-	-	(NULL) Lange Seite Kurze Seite	Wählen Sie die Bindemethode für den doppelseitigen Druck.
Page Select	-	-	Checked Not checked	Stellen Sie die auszudruckenden Seiten ein, indem Sie die erste und letzte Seite bestimmen.
PDF Password	-	-	Checked Not checked	Wählen Sie diese Option und geben Sie das Passwort ein, wenn Sie eine verschlüsselte PDF-Datei ausdrucken.

■ IEEE802.1X

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerkkartenkonfiguration (Mac)		
IEEE802.1X	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob IEEE802.1X verwendet wird.
EAP Type	-	-	EAP-TLS PEAP	Wählen Sie die EAP-Methode.
EAP User	-	-	(NULL)	Bestimmen Sie den Nutzernamen für EAP. Diese Option gilt, wenn EAP-TLS/PEAP markiert ist. Es können bis zu 64 alphanumerische Zeichen eingegeben werden.
EAP Password	-	-	(NULL)	Bestimmen Sie das Passwort für den EAP-Nutzer. Diese Option gilt nur, wenn PEAP markiert ist. Es können bis zu 64 alphanumerische Zeichen eingegeben werden.
Use SSL Certificate	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob für die IEEE802.1X-Authentifizierung ein SSL/TLS-Zertifikat verwendet werden soll. Wenn kein SSL/TLS-Zertifikat installiert ist, kann "ENABLE" nicht ausgewählt werden. Diese Option gilt nur, wenn EAP-TLS markiert ist.
Authenticate Server	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob ein vom RADIUS-Server gesendetes Zertifikat über ein CA-Zertifikat authentifiziert werden soll.

■ IPSec

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerkkartenkonfiguration (Mac)		
IPSec	-	-	Aktiviert GESPERRT	Bestimmen Sie, ob IPSec verwendet wird.
IP Address 1-50	-	-	0.0.0.0	Bestimmen Sie die für die Kommunikation mit IPSec zugelassene Host-Adresse. <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie für eine IPv4-Adresse durch einen Punkt getrennte ein-Bit-Zeichen. • Verwenden Sie für eine globale IPv6-Adresse durch einen Doppelpunkt getrennte alphanumerische ein-Bit-Zeichen. • Die IPv6 Link-lokale Adresse wird nicht unterstützt.
IKE Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Bestimmen Sie die IKE-Verschlüsselungsmethode.

Schattierter Text zeigt die Standardeinstellungen an.

Bezeichnung			Einstellung	Beschreibung
Web-Browser	Configuration Tool (Netzwerkeinstellung Plugin)	Netzwerk-karten-konfiguration (Mac)		
IKE Hash Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Bestimmen Sie die IKE-Hash-Methode.
Diffie-Hellman Group	-	-	Group1 Group2	Bestimmen Sie die Diffie-Hellman-Gruppe für das Angebot der Phase 1.
LifeTime	-	-	600 86400 28800	Bestimmen Sie die Lebensdauer von ISAKMP SA. Normalerweise werden die Standardeinstellungen verwendet.
Pre-shared Key	-	-	(NULL)	Bestimmen Sie den pre-shared Key.
Key PFS	-	-	KEYPFS NOPFS	Bestimmen Sie, ob Key PFS (Perfect Forward Secrecy) verwendet werden soll.
Diffie-Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	Group2 Group1 Keine	Bestimmen Sie die Diffie-Hellman-Gruppe für Key PFS.
ESP	-	-	Aktivieren Deaktivieren	Bestimmen Sie, ob ESP (Encapsulating Security Payload) verwendet wird.
ESP Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Bestimmen Sie den Verschlüsselungsalgorithmus für ESP.
ESP Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5 AUS	Bestimmen Sie den Authentifizierungsalgorithmus für ESP.
AH	-	-	Aktivieren Deaktivieren	Bestimmen Sie, ob AH (Authentication Header) verwendet wird.
AH Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Bestimmen Sie den Verschlüsselungsalgorithmus für AH.
LifeTime	-	-	600 3600 86400	Bestimmen Sie die Lebensdauer von IPSec SA. Normalerweise werden die Standardeinstellungen verwendet.

■ Netzwerkeinstellungen über eine Webseite ändern

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie die Netzwerkeinstellungen über eine Webseite bearbeitet werden können.

Um auf die Webseite des Druckers zugreifen zu können, muss Ihr Computer die folgenden Bedingungen erfüllen.

- TCP/IP muss aktiviert sein.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher, Safari 3.0 oder höher oder Firefox 3.0 oder höher ist installiert.

Memo

- Vergewissern Sie sich, dass die Sicherheitseinstellungen des Webbrowsers auf den mittleren Grad gestellt sind.
- Um auf das [Admin-Einstellung]-Menü zugreifen zu können, müssen Sie als Administrator angemeldet sein. Das Standardpasswort lautet "aaaaaa".

Verweis

- Einige der folgenden Einstellungen können mit anderen Dienstprogrammen vorgenommen werden. Details finden Sie unter "[Inhalt der Netzwerkeinstellungen](#)" S.113.

Benachrichtigung per E-Mail über nahes Ende der Lebensdauer und Fehler (E-Mail-Benachrichtigung)

Sie können den Drucker so einstellen, dass Sie per E-Mail über einen aufgetretenen Fehler benachrichtigt werden. Sie können bestimmen, wie oft Sie benachrichtigt werden möchten:

- Regelmäßig
- Nur wenn Fehler auftreten

Einstellung Ihres Druckers

Sie können die Einstellungen für die E-Mail-Benachrichtigung über die Webseite vornehmen.

Memo

- Wenn Sie unter [SMTP-Server] einen Domainnamen angeben, konfigurieren Sie den DNS-Server in den [TCP/IP]-Einstellungen.
- Um dem Drucker den Versand von E-Mails zu ermöglichen, müssen Sie einen Mail-Server einstellen. Für weitere Details zu den Mail-Servereinstellungen wenden Sie sich bitte an Ihren Netzwerkadministrator.
- Wenn Sie Internet Explorer 7 oder neuer verwenden, nehmen Sie bitte folgende Einstellungen vor, bevor Sie eine Test-Mail versenden. Gehen Sie im Browser auf [Extras] > [Internet Options] und klicken Sie dann auf [Custom Level] auf der [Sicherheit]-Registerkarte. Wählen Sie dann [Aktivieren] unter [Eingabeaufforderung für Informationen mithilfe von Skriptfenstern für Websites zulassen].

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [Admin-Einstellung] aus.

- 3 Wählen Sie [Netzwerkeinstellung] > [Email] > [Send Settings].
- 4 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.
- 5 Wählen Sie [Set detail of the SMTP Protocol] aus.
- 6 Falls nötig können Sie [Security settings], [Configure attached information] und [Others] konfigurieren.
- 7 Klicken Sie auf [Submit].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

Periodische Benachrichtigungen

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [Admin-Einstellung] aus.
- 3 Wählen Sie [Netzwerkeinstellung] > [Email] > [Alert Settings].
- 4 Geben Sie die E-Mail-Adresse an, an die Sie die Benachrichtigungen senden möchten.

- 5 Klicken Sie auf [**Setting**] für die angegebene Adresse.
Mit [**Kopieren**] können Sie bequem die Einstellungen für die Benachrichtigung auf andere Adressen übertragen.
- 6 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.
- 7 Klicken Sie auf [**OK**].
- 8 Klicken Sie auf [**View a Summary of Current Configuration**], um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen, und klicken Sie dann auf [**X**], um das Fenster zu schließen.
Sie können die aktuellen Einstellungen von bis zu zwei Adressen auch im Hauptfenster anzeigen. Wählen Sie die gewünschten Adressen aus der Liste aus.
- 9 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.



- Sollten keine Fehler auftreten, wird keine E-Mail-Benachrichtigung versendet.

Benachrichtigung bei Fehlern

- 1 Folgen Sie den Schritten 1 bis 6 aus "[Periodische Benachrichtigungen](#)" S.135.
Wenn die Benachrichtigung bei Fehlern markiert ist, erscheint ein Fenster, in dem Sie die Zeit bestimmen können, die vom Auftreten des Fehlers bis zum Versenden der Benachrichtigung verstreichen soll.
- 2 Geben Sie den Zeitraum vor dem Versand der Benachrichtigung ein und klicken Sie dann auf [**OK**].
Sollten Sie einen längeren Zeitraum eingeben, werden Sie nur über anhaltende Fehler benachrichtigt.
- 3 Klicken Sie auf [**OK**].
- 4 Klicken Sie auf [**View a Summary of Current Configuration**], um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen, und klicken Sie dann auf [**X**], um das Fenster zu schließen.
Sie können die aktuellen Einstellungen von bis zu zwei Adressen auch im Hauptfenster anzeigen.

Wählen Sie die gewünschten Adressen aus der Liste aus.

- 5 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

Den Zugriff über die IP-Adresse kontrollieren (IP-Filter)

Sie können den Zugriff auf den Drucker über IP-Adressen kontrollieren. Sie können einstellen, ob das Einstellen oder Drucken über die angegebene IP-Adresse möglich ist. Standardmäßig ist der IP-Filter deaktiviert.

! Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekte IP-Adresse angeben. Sollten Sie eine falsche IP-Adresse angeben, können Sie nicht über das IP-Protokoll auf den Drucker zugreifen.
- Wenn Sie den IP-Filter aktivieren, wird der Zugriff von Hosts verweigert, die nicht in diesen Schritten definiert wurden.

Memo

- Sie können nur IPv4 für die IP-Filter verwenden.

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin-Einstellung**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Netzwerkeinstellung**] > [**Sicherheit**] > [**IP Filtering**].
- 4 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.

! Hinweis

- Wenn unter [**Administrator IP Address that has been registered**] nichts registriert wurde, können Sie je nach dem bestimmten IP-Adressbereich nicht auf den Drucker zugreifen.
 - Sollten Sie einen Proxy-Server verwenden, stimmen möglicherweise [**Your Current Local Host/Proxy IP Address**] und die IP-Adresse Ihres Hosts nicht überein.
- 5 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

Den Zugriff über die MAC-Adresse kontrollieren (MAC-Adressfilter)

Sie können den Zugriff auf den Drucker über MAC-Adressen kontrollieren. Sie können den Zugriff bestimmter MAC-Adressen erlauben oder verweigern.

! Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekte MAC-Adresse angeben. Sollten Sie eine falsche MAC-Adresse angeben, können Sie nicht über das Netzwerk auf den Drucker zugreifen.

Memo

- Sie können die Zugriffserlaubnis für die Adressen nicht einzeln erteilen.

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin-Einstellung**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Netzwerkeinstellung**] > [**Sicherheit**] > [**MAC Address Filtering**].
- 4 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.

! Hinweis

- Wenn unter [**Administrator MAC Address that has been registered**] nichts registriert wurde, können Sie je nach der bestimmten MAC-Adresse nicht auf den Drucker zugreifen.
 - Sollten Sie einen Proxy-Server verwenden, stimmen möglicherweise [**Your Current Local Host/Proxy MAC Address**] und die MAC-Adresse Ihres Hosts nicht überein.
- 5 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

Drucken ohne Druckertreiber (Direktdruck)

PDF-Dateien drucken

Sie können PDF-Dateien ohne einen Druckertreiber drucken. Geben Sie die Datei an, die Sie ausdrucken möchten, und senden Sie sie an den Drucker.

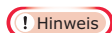


- Je nach Größe der PDF-Datei ist möglicherweise zusätzlicher RAM-Speicher notwendig.
- Je nach PDF-Datei kann es zu Druckfehlern kommen. Sollte es zu Fehlern kommen, öffnen Sie den Adobe Reader und drucken Sie von dort.

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Klicken Sie auf **[Direct Print]**.
- 3 Wählen Sie **[Web Printing]** aus.
- 4 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.
- 5 Prüfen Sie die Einstellungen und klicken Sie auf **[Drucken]**.
Die Daten werden an den Drucker gesendet und der Druck wird gestartet.

Server zum Druck von E-Mail-Anhängen konfigurieren

Wenn das Gerät eine E-Mail empfängt, können Sie die Dateianhänge drucken.



- Bis zu 10 Dateien und maximal 8 MB pro Datei können gedruckt werden.
- Es können PDF-, JPEG- und TIFF-Dateien gedruckt werden.
- Um einige PDF-Dateien zu drucken, muss möglicherweise zusätzlicher RAM installiert werden.
- Falls Sie Probleme beim Drucken einer PDF-Datei haben, öffnen Sie die Datei zum Drucken in Adobe Reader.

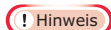
■ POP konfigurieren

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Geräts und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie **[Admin-Einstellung]** aus.

- 3 Wählen Sie **[Netzwerkeinstellung]** > **[Email]** > **[Receive Settings]**.

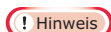
- 4 Wählen Sie **[POP3]** und klicken Sie auf **[To STEP2]**.

- 5 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.



- Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekten Werte für Ihren Mail-Server festlegen. Sollten Sie APOP aktivieren, obwohl Ihr Mail-Server das APOP-Protokoll nicht unterstützt, werden die E-Mails möglicherweise nicht korrekt empfangen.
- Wenn Sie für den Mail-Server einen Domainnamen angeben, konfigurieren Sie den DNS-Server in den **[TCP/IP]**-Einstellungen.

- 6 Klicken Sie auf **[Submit]**.



- Wenn der POP-Server keine SSL-Verschlüsselung unterstützt, werden die E-Mails möglicherweise nicht korrekt empfangen.

■ SMTP konfigurieren

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Geräts und melden Sie sich als Administrator an.

- 2 Wählen Sie **[Admin-Einstellung]** aus.

- 3 Wählen Sie **[Netzwerkeinstellung]** > **[Email]** > **[Receive Settings]**.

- 4 Wählen Sie **[SMTP]** und klicken Sie auf **[To STEP2]**.

- 5 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.

- 6 Klicken Sie auf **[Submit]**.

Kommunikation mit SSL/TLS verschlüsseln

Sie können die Kommunikation zwischen Ihrem Computer und dem Drucker verschlüsseln. Die Kommunikation wird über SSL/TLS in den folgenden Fällen verschlüsselt.

- Druckereinstellungen über eine Webseite ändern
- IPP-Druck
- Direktdruck

Ein Zertifikat erstellen

Sie können auf der Webseite ein Zertifikat erstellen. Es stehen die folgenden zwei Zertifikate zur Verfügung:

- Ein selbstsigniertes Zertifikat.
- Ein von einer Zertifikat-Autorität erstelltes Zertifikat.

! Hinweis

- Wenn Sie die IP-Adresse des Druckers ändern, nachdem Sie ein Zertifikat erstellt haben, wird das Zertifikat ungültig. Ändern Sie die IP-Adresse nicht mehr, nachdem Sie ein Zertifikat erstellt haben.

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin-Einstellung**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Netzwerkeinstellung**] > [**Sicherheit**] > [**SSL/TLS**].
- 4 Wählen Sie [**Aktivieren**] für [**SSL/TLS**].
- 5 Machen Sie die erforderlichen Angaben in [**CommonName**], [**Organization**], usw.
- 6 Klicken Sie auf [**Submit**].
Es wird die eingegebene Information angezeigt.
- 7 Prüfen Sie die Daten und klicken Sie auf [**OK**].

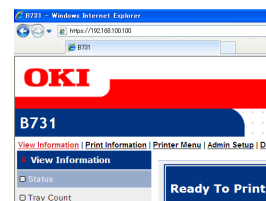
Für das Erstellen eines selbstsigniertes Zertifikats ist der Vorgang hiermit abgeschlossen. Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm und schließen Sie die Webseite.

Wenn Sie ein Zertifikat einer Zertifikat-Autorität erhalten, gehen Sie weiter zu Schritt 8.

- 8 Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um ein CSR an eine Zertifikat-Autorität zu senden.
- 9 Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um ein Zertifikat einer Zertifikat-Autorität zu installieren.
Kopieren Sie den Text zwischen "----- BEGIN CERTIFICATE -----" und "----- END CERTIFICATE -----" und fügen Sie ihn in das Textfeld ein.
- 10 Klicken Sie auf [**Submit**].
Damit ist der Vorgang zur Erstellung eines Zertifikats über eine Zertifikat-Autorität beendet.

Öffnen der Webseite

- 1 Öffnen Sie den Webbrowser.
- 2 Geben Sie in der Adresszeile "https://your printer's IP address" ein und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.



IPP-Druck

Mit dem IPP-Druck können Sie den Auftrag von Ihrem Computer über das Internet an den Drucker senden.

■ IPP-Druck aktivieren

IPP-Druck ist standardmäßig deaktiviert. Um IPP-Druck zu ermöglichen, muss zunächst IPP aktiviert werden.

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin Setup**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Network Setup**] > [**IPP**].
- 4 Wählen Sie [**Enable**] aus.
- 5 Klicken Sie auf [**Submit**].

■ Den Drucker als IPP-Drucker einrichten (nur für Windows)

Fügen Sie den Drucker Ihrem Computer als einen IPP-Drucker hinzu.

- 1 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Geräte und Drucker**] > [**Drucker hinzufügen**].
- 2 Wählen Sie im [**Drucker Hinzufügen**]-Assistenten [**Einen Netzwerk-, Drahtlos- oder Bluetoothdrucker hinzufügen**].
- 3 Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Drucker [**Der gesuchte Drucker ist nicht aufgeführt**].
- 4 Wählen Sie [**Freigegebenen Drucker über den Namen auswählen**] aus.
- 5 Geben Sie "http://your printer's IP address/ipp" oder "http://your printer's IP address/ipp/lp" ein und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 6 Klicken Sie auf [**Datenträgerverwendung**].
- 7 Legen Sie die Software-DVD-ROM in den Computer ein.
- 8 Geben Sie unter [**Dateien des Herstellers kopieren von:**] den folgenden Wert ein und klicken Sie auf [**Durchsuchen**].
 - Für PCL-Treiber, "D:\Drivers\EN\PCL".
 - Für PS-Treiber, "D:\Drivers\EN\PS".
 - Für XPS-Treiber, "D:\Drivers\EN\XPS".
- 9 Wählen Sie die INF-Datei aus und klicken Sie auf [**Öffne**].
- 10 Klicken Sie auf [**OK**].
- 11 Wählen Sie ein Modell aus und klicken Sie auf [**OK**].
- 12 Klicken Sie auf [**Weiter**].
- 13 Klicken Sie auf [**Fertig stellen**].
- 14 Drucken Sie nach Abschluss der Installation die Testseite.

 Memo

- In den oben genannten Beispielen wird das DVD-ROM-Laufwerk als Laufwerk D: definiert.

■ Den Drucker als IPP-Drucker einrichten (nur für Mac OS X)

Fügen Sie den Drucker Ihrem Computer als einen IPP-Drucker hinzu.

- 1 Legen Sie die Software-DVD-ROM in den Computer ein und installieren Sie den Treiber.
 - 2 Wählen Sie [**Systemeinstellungen**] aus dem Apple-Menü.
 - 3 Klicken Sie auf [**Print & Scan**].
 - 4 Klicken Sie auf [**+**].
 - 5 Klicken Sie auf die [**IP**]-Registerkarte.
 - 6 Wählen Sie unter [**Protokoll**] [**IPP (Internet Printing Protocol)**].
 - 7 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in [**Adresse**] ein.
 - 8 Geben Sie "ipp/Ip" in [**Warteliste**] ein.
 - 9 Klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
 - 10 Klicken Sie auf [**Fortfahren**].
 - 11 Bestätigen Sie, dass der Drucker unter [**Print & Scan**] registriert ist.

 Verweis

- "Benutzerhandbuch (Setup)"

■ IPP-Druck durchführen

 Memo

- Die folgenden Schritte werden anhand von NotePad erklärt. Die Schritte und Menüs können je nach verwendeter Anwendung variieren.
- 1 Öffnen Sie die zu druckende Datei.
 - 2 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Drucken**].
 - 3 Wählen Sie unter [**Drucker auswählen**] den von Ihnen definierten IPP-Drucker aus und klicken Sie dann auf [**Drucken**].

Kommunikation mit IPSec verschlüsseln

Sie können die Kommunikation zwischen Ihrem Computer und dem Drucker verschlüsseln.

Die Kommunikation wird mit IPSec verschlüsselt. Wenn IPSec aktiviert ist, gilt die Verschlüsselung für alle Anwendungen, die IP-Protokolle verwenden.

Sie können bis zu 50 Hosts über ihre IP-Adressen bestimmen. Sollte ein nicht registrierter Host versuchen, auf den Drucker zuzugreifen, wird der Versuch abgewehrt. Sollten Sie versuchen, auf einen nicht registrierten Host zuzugreifen, ist dieser Versuch ungültig.

Konfigurieren Sie den Drucker, bevor Sie den Computer konfigurieren.

Memo

- Vorher müssen Sie bereits einen Pre-Shared Key vorbereiten.

Einstellung Ihres Druckers

Um IPSec zu aktivieren, muss Ihr Drucker zunächst über die Webseite konfiguriert werden.

! Hinweis

- Wenn Sie IPSec aktivieren, wird die Kommunikation mit einem nicht registrierten Host abgelehnt.

Memo

- Notieren Sie sich die in diesen Schritten angegebenen Werte. Diese Werte sind für die Konfiguration der IPSec-Einstellungen auf Ihrem Computer notwendig.

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie **[Admin Setup]** aus.
- 3 Wählen Sie **[Network Setup]** > **[Security]** > **[IPSec]**.
- 4 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.

Memo

- In der Konfiguration für "Phase2 Proposal" muss entweder **[ESP]** oder **[AH]** aktiviert werden.

- 5 Klicken Sie auf **[Submit]**.

Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

! Hinweis

- Wenn Sie auf Grund falscher Parameter IPSec nicht konfigurieren konnten, können Sie nicht auf die Webseite zugreifen. Deaktivieren Sie in diesem Fall IPSec auf

dem Bedienfeld des Druckers oder initialisieren Sie die Netzwerkeinstellungen.

Einstellung Ihres Computers

Memo

- Konfigurieren Sie den Drucker, bevor Sie den Computer konfigurieren.

- 1 Klicken Sie auf **[Start]** und wählen Sie **[Systemsteuerung]** > **[Verwaltung]**.
- 2 Doppelklicken Sie auf **[Lokale Sicherheitsrichtlinie]**.
- 3 Klicken Sie im **[Lokale Sicherheitsrichtlinie]**-Fenster auf **[IP Security Policies on Local Computer]**.
- 4 Wählen Sie im **[Aktion]**-Menü **[IP-Sicherheitsrichtlinie erstellen...]**.
- 5 Klicken Sie im **[IP-Sicherheitsrichtlinien-Assistent]** auf **[Weiter]**.
- 6 Geben Sie einen **[Name]** und eine **[Beschreibung]** ein und klicken Sie auf **[Weiter]**.
- 7 Heben Sie die Markierung des **[Standardantwortregel aktivieren (nur frühere Windows-Versionen)]**-Kästchens auf und klicken Sie auf **[Weiter]**.
- 8 Wählen Sie **[Eigenschaften bearbeiten]** und klicken Sie auf **[Fertig stellen]**.
- 9 Wählen Sie im Fenster der IP-Sicherheitseigenschaften die **[Allgemein]**-Registerkarte.
- 10 Klicken Sie auf **[Einstellungen]**.
- 11 Geben Sie im **[Einstellungen für den Schlüsselaustausch]**-Fenster den Wert in Minuten für **[Authentifizieren und einen neuen Schlüssel erzeugen nach:]** ein.

! Hinweis

- Geben Sie denselben Wert wie in **[Lebensdauer]** ein, den Sie in der Konfiguration für "Phase1 Proposal" in **"Einstellung Ihres Druckers" S.141** eingestellt haben. Auch wenn **[Lebensdauer]** in Sekunden definiert wird, geben Sie für diesen Schritt den Wert in Minuten ein.

- 12 Klicken Sie auf [**Methoden**].
- 13 Klicken Sie im [**Sicherheitsmethoden für den Schlüsselaustausch**]-Fenster auf [**Hinzufügen**].
- 14 Bestimmen Sie [**Integritätsalgorithmus**], [**Verschlüsselungsalgorithmus**] und [**Diffie-Hellman-Gruppe**].

! Hinweis

 - Wählen Sie denselben Wert wie in [**IKE Encryption Algorithm**], [**IKE Hush Algorithm**] und [**Diffie-Hellman-Gruppe**], den Sie in der Konfiguration für "Phase1 Proposal" in "**Einstellung Ihres Druckers**" S.141 eingestellt haben.
- 15 Klicken Sie auf [**OK**].
- 16 Klicken Sie im [**Sicherheitsmethoden für den Schlüsselaustausch**]-Fenster auf [**OK**].
- 17 Klicken Sie im [**Einstellungen für den Schlüsselaustausch**]-Fenster auf [**OK**].
- 18 Wählen Sie im Fenster der IP-Sicherheitseigenschaften die [**Regeln**]-Registerkarte.
- 19 Klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 20 Klicken Sie im [**Sicherheitsregel-Assistent**] auf [**Weiter**].
- 21 Wählen Sie auf dem [**Tunnelendpunkt**]-Bildschirm [**Durch diese Regel wird kein Tunnel festgelegt**] aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 22 Wählen Sie auf dem [**Netzwerktyp**]-Bildschirm [**Netzwerkverbindungen**] aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 23 Klicken Sie im [**IP-Filterliste**]-Bildschirm auf [**Hinzufügen**].
- 24 Klicken Sie im [**IP-Filterliste**]-Fenster auf [**Hinzufügen**].
- 25 Klicken Sie im [**IP-Filter-Assistent**] auf [**Weiter**].
- 26 Klicken Sie im [**IP-Filterbeschreibung und gespiegelte Eigenschaft**]-Bildschirm auf [**Weiter**].

- 27 Klicken Sie im [**Quelle des IP-Verkehrs**]-Bildschirm auf [**Weiter**].
- 28 Klicken Sie im [**Ziel des IP-Verkehrs**]-Bildschirm auf [**Weiter**].
- 29 Klicken Sie im [**Typ des IP-Protokolls**]-Bildschirm auf [**Weiter**].
- 30 Klicken Sie auf [**Fertig stellen**].
- 31 Klicken Sie im [**IP-Filterliste**]-Fenster auf [**OK**].
- 32 Im [**Sicherheitsregel-Assistent**] wählen Sie den neuen IP-Filter aus der Liste und klicken Sie anschließend auf [**Weiter**].
- 33 Klicken Sie im [**Filteraktion**]-Bildschirm auf [**Hinzufügen**].
- 34 Klicken Sie im [**Filteraktions-Assistent**] auf [**Weiter**].
- 35 Geben Sie im [**Name der Filteraktion**]-Bildschirm einen [**Name**] und eine [**Beschreibung**] ein und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 36 Wählen Sie auf dem [**Allgemeine Optionen der Filteraktion**]-Bildschirm [**Sicherheit aushandeln**] aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 37 Wählen Sie auf dem [**Kommunikation mit Computern, die kein IPsec unterstützen**]-Bildschirm [**Keine unsichere Kommunikation zulassen**] aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 38 Wählen Sie auf dem [**Sicherheit des IP-Verkehrs**]-Bildschirm [**Benutzerdefiniert**] aus und klicken Sie auf [**Einstellungen**].
- 39 Konfigurieren Sie im [**Einstellungen für Sicherheitsmethoden anpassen**]-Fenster die Einstellungen und klicken Sie auf [**OK**].

! Hinweis

 - Konfigurieren Sie die AH- und ESP-Einstellungen genau wie in "Phase2 Proposal" unter "**Einstellung Ihres Druckers**" S.141.
- 40 Klicken Sie im [**Sicherheit des IP-Verkehrs**]-Bildschirm auf [**Weiter**].

- 41 Wählen Sie [**Eigenschaften bearbeiten**] und klicken Sie auf [**Fertig stellen**].
- 42 Wählen Sie im Fender der Filteraktionseigenschaften [**Sitzungsschlüssel mit Perfect Forward Secrecy (PFS) verwenden**], wenn Sie Key PFS aktivieren möchten.
- 43 Wählen Sie [**Unsichere Kommunikat. annehmen, aber immer mit IPsec antworten**], wenn Sie die IPsec-Kommunikation über die globale IPv6-Adresse durchführen möchten.
- 44 Klicken Sie auf [**OK**].
- 45 Wählen Sie [**Neue Filteraktion**] und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 46 Wählen Sie auf dem [**Authentifizierungsmethode**]-Bildschirm die gewünschte Authentifizierungsmethode und klicken Sie dann auf [**Weiter**].
- 47 Klicken Sie auf [**Fertig stellen**].
- 48 Klicken Sie im Fenster der IP-Sicherheitseigenschaften auf [**OK**].
- 49 Wählen Sie im [**Lokale Sicherheitsrichtlinie**]-Fenster die neuen IP-Sicherheitsbestimmungen.
- 50 Wählen Sie im [**Aktion**]-Menü [**Zuweisen**].
- 51 Vergewissern Sie sich, dass für die neuen IP-Sicherheitsbestimmungen [**Richtlinie zugewiesen**] als [**Ja**] angezeigt wird.
- 52 Klicken Sie auf [**X**] auf dem [**Lokale Sicherheitsrichtlinie**]-Bildschirm.

SNMPv3 verwenden

Wenn Sie einen SNMP-Manager verwenden, der SNMPv3 unterstützt, kann das Management des Druckers über SNMP verschlüsselt werden.

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin Setup**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Network Setup**] > [**SNMP**] > [**Settings**].
- 4 Beachten Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Hinweise, um die detaillierten Einstellungen vorzunehmen.
- 5 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

IPv6 verwenden

Ihr Drucker unterstützt IPv6. Der Drucker erhält die IPv6-Adresse automatisch. Sie können die IPv6-Adresse nicht manuell festlegen.

Der Drucker unterstützt die folgenden Protokolle.

- Für den Druck:
 - LPR
 - IPP
 - RAW (Port9100)
 - FTP
- Für die Konfiguration:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

Der Betrieb wird unter bestimmten Bedingungen für die folgenden Anwendungen bestätigt.

Proto-koll	BS	Anwendung	Bedin-gung
LPD	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	LPR (Eingabe-aufforderung)	*1, 2, 3
Port9100	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista 	LPRng	*1, 2, 3
FTP	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	FTP (Eingabe-aufforderung)	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	FTP (Terminal)	*1, 2, 3
HTTP	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP 	Internet Explorer 6.0	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	Safari (2.0-v412.2)	*1, 2, 3, 4
Telnet	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	Telnet (Eingabe-aufforderung)	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	Telnet (Terminal)	*1, 2, 3

- *1) Um den Hostnamen zu bestimmen, bearbeiten Sie die Host-Datei oder greifen Sie über den DNS-Server zu.
- *2) Wenn bei Telnet nur IPv6 aktiviert ist, können Sie keinen Host-Namen über den DNS-Server bestimmen.
- *3) Wenn Sie eine lokale Link-Adresse für den Zugang verwenden, können Sie keinen Hostnamen bestimmen.
- *4) Geben Sie eine IPv6-Adresse in eckigen Klammern ein.

! Hinweis

- Um IPv6 unter Windows XP zu verwenden, installieren Sie IPv6.

IPv6 aktivieren

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin Setup**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Network Setup**] > [**TCP/IP**].
- 4 Wählen Sie [**Enable**] für [**IPv6**].
- 5 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.

Die IPv6-Adresse überprüfen

Die IPv6-Adresse wird automatisch erstellt.

- 1 Wählen Sie [**s. Konfiguration**] aus.
- 2 Wählen Sie [**Netzwerk**] > [**TCP/IP**].

Memo

- Wenn die globale Adresse nur mit Nullen angezeigt wird, liegt möglicherweise ein durch den installierten Router ausgelöster Fehler vor.

Verweis

- Sie können die IPv6-Adresse auch im Netzwerkbericht des Druckers überprüfen, indem Sie die Scrolltaste ▼ drücken und dann [**Druckdaten**] > [**Netzwerk**] wählen. Weitere Angaben zum Bericht und zum Ausdrucken finden Sie unter "[Druckinformationen ausdrucken](#)" S.51.

IEEE802.1X verwenden

Ihr Drucker unterstützt die IEEE802.1X-Authentifizierung.

Vor den folgenden Schritten müssen Sie zunächst den Drucker und Ihren Computer konfigurieren.

Verweis

- Weitere Angaben zu den ersten Einstellungen und der IP-Adresse finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Ihren Drucker für IEEE802.1X konfigurieren

■ Mit PEAP

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin Setup**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 Wählen Sie [**Enable**] für [**IEEE802.1X**].
- 5 Wählen Sie [**PEAP**] für [**EAP Type**].
- 6 Geben Sie unter [**EAP User**] einen Nutzernamen ein.
- 7 Geben Sie unter [**EAP Password**] ein Passwort ein.
- 8 Wählen Sie [**Authenticate Server**] und klicken Sie auf [**Import**].
- 9 Wählen Sie den Dateinamen des CA-Zertifikats und klicken Sie auf [**OK**].
Geben Sie ein Zertifikat an, das von einer Zertifikat-Authorität erstellt wurde und von dem der RADIUS-Server ein Zertifikat erhalten hat. Es können PEM-, DER- und PKCS#7-Dateien importiert werden.
- 10 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.
- 11 Wenn der Drucker in den Standby-Modus wechselt, schalten Sie ihn aus.
- 12 Gehen Sie zu "[Ihren Drucker mit einem Authentifizierungsschalter verbinden](#)" S.146.

■ EAP-TLS verwenden

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Wählen Sie [**Admin Setup**] aus.
- 3 Wählen Sie [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 Wählen Sie [**Enable**] für [**IEEE802.1X**].
- 5 Wählen Sie [**EAP-TLS**] für [**EAP Type**].
- 6 Geben Sie unter [**EAP User**] einen Nutzernamen ein.
- 7 Wählen Sie [**Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication**] und klicken Sie auf [**Import**].
- 8 Geben Sie den Dateinamen des Zertifikats an.
Es kann nur eine PKCS#12-Datei importiert werden.
- 9 Geben Sie das Passwort des Zertifikats ein und klicken Sie auf [**OK**].
- 10 Wählen Sie [**Authenticate Server**] und klicken Sie auf [**Import**].
- 11 Wählen Sie den Dateinamen des CA-Zertifikats und klicken Sie auf [**OK**].
Geben Sie ein Zertifikat an, das von einer Zertifikat-Authorität erstellt wurde und von dem der RADIUS-Server ein Zertifikat erhalten hat. Es können PEM-, DER- und PKCS#7-Dateien importiert werden.
- 12 Klicken Sie auf [**Submit**].
Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.
- 13 Wenn der Drucker in den Standby-Modus wechselt, schalten Sie ihn aus.
- 14 Gehen Sie zu "[Ihren Drucker mit einem Authentifizierungsschalter verbinden](#)" S.146.

Ihren Drucker mit einem Authentifizierungsschalter verbinden

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist.
- 2 Stecken Sie ein Ethernet-Kabel in die Netzwerkschnittstelle.
- 3 Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels mit dem Authentifizierungsstecker des Authentifizierungsschalters.
- 4 Schalten Sie den Drucker ein.
- 5 Stellen Sie den Drucker ein.

Verweis

- Weitere Angaben zu den ersten Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Konfiguration der drahtlosen LAN-Verbindung über die Webseite (nur Drahtlosmodell)

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie über die Webseite des Druckers die Einstellungen für drahtloses LAN vorgenommen und die Netzwerkeinstellungen bearbeitet werden können.

Um auf die Webseite des Druckers zugreifen zu können, muss Ihr Computer die folgenden Bedingungen erfüllen.

- TCP/IP ist aktiviert.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher, Safari 3.0 oder höher oder Firefox 3.0 oder höher ist installiert.

Memo

- Sorgen Sie dafür, dass die Sicherheitseinstellung des Webbrowsers auf eine mittlere Stufe eingestellt ist oder dass Cookies erlaubt sind.
- Um auf das **[Admin-Einstellung]**-Menü zugreifen zu können, müssen Sie als Administrator angemeldet sein. Das Standardpasswort lautet "aaaaaa".

Verweis

- Einige der folgenden Einstellungen können mit anderen Dienstprogrammen vorgenommen werden. Details finden Sie unter "[Inhalt der Netzwerkeinstellungen](#)" S.113.

Um die Konfiguration online vorzunehmen, müssen Sie die Einstellungen für die Kabel- oder drahtlose Netzwerkverbindung abschließen.

! Hinweis

- Wenn WPA-EAP oder WPA2-EAP als Sicherheitsmethode eingestellt ist, müssen die Einstellungen des **[IEEE802.1X]**-Menüs vorher vorgenommen werden.

■ IEEE802.1X-Einstellungen

- 1 Gehen Sie auf die Webseite des Druckers und melden Sie sich als Administrator an. Der Nutzernamen ist "root" und das Standardpasswort "aaaaaa".

- 2 Klicken Sie auf die **[IEEE802.1X]**-Registerkarte.

EAP-TLS verwenden:

- a Wählen Sie **[Deaktivieren]** für **[IEEE802.1X]**.
- b Wählen Sie **[EAP-TLS]** für **[EAP Type]**.
- c Geben Sie unter **[EAP User]** einen Nutzernamen ein.
- d Wählen Sie **[Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication]** und klicken Sie auf **[Importieren]**.
- e Geben Sie den Dateinamen des Zertifikats an. Es kann nur eine PKCS#12-Datei importiert werden.
- f Geben Sie das Passwort des Zertifikats ein und klicken Sie auf **[OK]**.
- g Wählen Sie **[Authenticate Server]** und klicken Sie auf **[Importieren]**.
- h Wählen Sie den Dateinamen des CA-Zertifikats und klicken Sie auf **[OK]**.
- i Geben Sie das Zertifikat an, das von der Zertifizierungsstelle ausgegeben wurde; dies ist die Zertifizierungsstelle, von der der RADUIS-Server das Zertifikat bezogen hat. Es können PEM-, DER- und PKCS#7-Dateien importiert werden.
- j Klicken Sie auf **[(Send)]**.

k Wenn das Hauptgerät online ist, fahren Sie mit den Einstellungen für das drahtlose LAN fort.

! Hinweis

- Wenn **[WPA-EAP]** oder **[WPA2-EAP]** als Sicherheitsverfahren eingestellt wird und **[EAP-TLS]** als **[EAP Type]** ausgewählt wird, ist die Auswahl von **[Not authenticate Server]** nicht möglich.

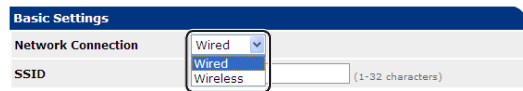
PEAP verwenden:

- a** Wählen Sie **[Deaktivieren]** für **[IEEE802.1X]**.
- b** Wählen Sie **[PEAP]** für **[EAP Type]**.
- c** Geben Sie unter **[EAP User]** einen Nutzernamen ein.
- d** Geben Sie unter **[EAP Password]** das Passwort ein.
- e** Wählen Sie **[Authenticate Server]** und klicken Sie auf **[Importieren]**.
- f** Wählen Sie den Dateinamen des CA-Zertifikats und klicken Sie auf **[OK]**.
- g** Geben Sie das Zertifikat an, das von der Zertifizierungsstelle ausgegeben wurde; dies ist die Zertifizierungsstelle, von der der RADUIS-Server das Zertifikat bezogen hat. Es können PEM-, DER- und PKCS#7-Dateien importiert werden.
- h** Klicken Sie auf **[(Send)]**.
- i** Wenn das Hauptgerät online ist, fahren Sie mit den Einstellungen für das drahtlose LAN fort.

■ Einstellungen des drahtlosen LAN

- 1** Loggen Sie sich als Administrator ein.
- 2** Klicken Sie auf die **[Netzwerkeinstellung]**-Registerkarte.
- 3** Klicken Sie auf **[Drahtlos-Einstellungen] > [Manuelle Einstellungen]**.

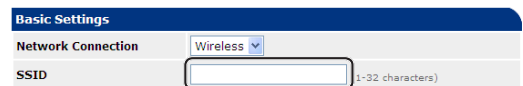
4 Wählen Sie im **[Basic Settings]**-Feld unter **[Netzwerkanbindung] [Drahtlos]** aus.



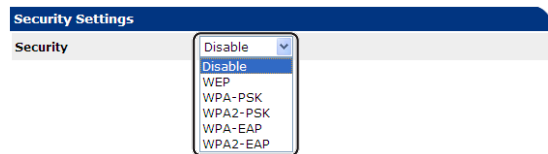
Memo

- Der Standardwert ist "Wired".

5 Geben Sie den SSID-Namen des drahtlosen AP ein, den Sie in **[SSID]** verbinden möchten.



6 Wählen Sie unter **[Security method]** dieselben Sicherheitseinstellungen wie für den drahtlosen AP, mit dem Sie sich verbinden möchten. Je nach ausgewählter Sicherheitsmethode, konfigurieren Sie die Einstellungen von (1) bis (3) wie folgt. Wenn **[Deaktivieren]** ausgewählt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **[Submit]** auf der unteren linken Bildschirmseite. (Wird aus Sicherheitsgründen nicht empfohlen).



Memo

- Der Standardwert ist "Disable".

(1) Wenn WEP ausgewählt wird:

a Wenn **[WEP]** ausgewählt wird, wird **[WEP KEY]** angezeigt. Geben Sie denselben KEY wie in den WEP KEY-Einstellungen für den drahtlosen AP ein, mit dem Sie sich verbinden möchten.



! Hinweis

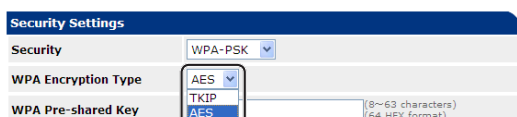
- Für den WEP KEY-Index bestehen keine Einstellungen. Der WEP KEY-Index kommuniziert mit dem drahtlosen AP als 1.

Memo

- Nachdem Sie den KEY eingegeben haben, wird dieser aus Sicherheitsgründen als "*" angezeigt.

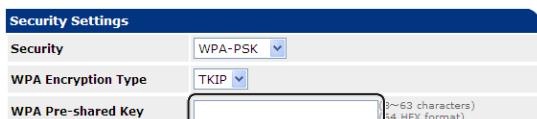
(2) Wenn WPA-PSK oder WPA2-PSK ausgewählt wird:

- a** Wenn [**WPA-PSK**] oder [**WPA2-PSK**] ausgewählt wird, werden [**Encryption type**] und [**Pre Shared Key**] angezeigt.
- b** Wählen Sie unter [**Encryption type**] den Verschlüsselungstypen (TKIP oder AES), der in dem drahtlosen AP eingestellt ist, mit dem Sie sich verbinden möchten.



- Der Standardwert ist "TKIP".
- Je nach dem Modell des drahtlosen AP wird gemischtes TKIP/AES unterstützt. In diesem Fall empfehlen wir die Verwendung von AES.

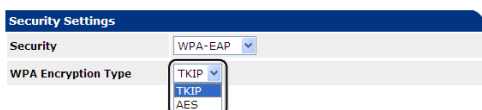
- c** Geben Sie unter [**Pre Shared Key**] denselben KEY wie in den Pre-Shared KEY-Einstellungen für den drahtlosen AP ein, mit dem Sie sich verbinden möchten.



- Nachdem Sie den KEY eingegeben haben, wird dieser aus Sicherheitsgründen als "*" angezeigt.

(3) Wenn WPA-EAP oder WPA2-EAP ausgewählt wurde:

- a** Wenn [**WPA-EAP**] oder [**WPA2-EAP**] ausgewählt wird, wird [**Encryption type**] angezeigt.
- b** Wählen Sie unter [**Encryption type**] den Verschlüsselungstypen (TKIP oder AES), der in dem drahtlosen AP eingestellt ist, mit dem Sie sich verbinden möchten.



- 7** Sobald alle Einstellungen der Grundeinstellungen und Sicherheitseinstellungen vorgenommen wurden, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Submit**] auf der unteren linken Bildschirmseite, damit die Einstellungen übernommen werden. Es kann bis zu einer Minute dauern, bis die Verbindung mit dem drahtlosen AP zu Stande kommt. Sollte die Verbindung fehlschlagen, nehmen Sie die Einstellungen der drahtlosen Verbindung über das Bedienfeld erneut vor oder wechseln Sie über das Bedienfeld auf die drahtgebundene LAN-Verbindung und nehmen Sie die Einstellungen für die drahtlose Verbindung über das Web erneut vor.

■ Weitere Vorgänge

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie die Netzwerkeinstellungen initialisiert werden und wie Ihr Drucker und Computer für die Verwendung von DHCP einzustellen sind.

Netzwerkeinstellungen initialisieren

! Hinweis

- Dieser Vorgang initialisiert alle Netzwerkeinstellungen.

- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um **[Admin-Einstellung]** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **<ENTER>**-Taste.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein. Das Standardpasswort lautet "aaaaaa".
- 4 Drücken Sie die Taste **<ENTER>**.
- 5 Prüfen Sie, ob **[Netzwerkeinstellung]** ausgewählt ist, und drücken Sie die **<ENTER>**-Taste.
- 6 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um **[Ab Werk Einstellung?]** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **<ENTER>**-Taste.
- 7 Prüfen Sie, ob **[Ausführen]** ausgewählt ist, und drücken Sie die **<ENTER>**-Taste.
Die Netzwerkeinstellungen werden initialisiert.

DHCP verwenden

Sie können vom DHCP-Server eine IP-Adresse erhalten.

! Hinweis

- Dafür müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

Memo

- Sie können vom BOOTP-Server eine IP-Adresse erhalten.

Den DHCP-Server konfigurieren

DHCP weist jedem Host des TCP/IP-Netzwerks eine IP-Adresse zu.

! Hinweis

- Der Drucker muss über eine statische IP-Adresse verfügen, wenn Sie über ein Netzwerk drucken möchten. Angaben zum Zuweisen einer statischen IP-Adresse finden Sie im Handbuch Ihres DHCP-Servers.

Memo

- Es werden die folgenden Betriebssysteme unterstützt:
 - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 und Windows Server 2003
- Die folgenden Schritte werden am Beispiel von Windows Server 2008 R2 erklärt. Die Schritte und Menüs können je nach verwendetem Betriebssystem variieren.

- 1 Klicken Sie auf **[Start]** und wählen Sie **[Verwaltung] > [Server-Manager]**.
Wenn **[DHCP]** bereits in **[Verwaltung]** angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 8 fort.
- 2 Wählen Sie **[Rollen hinzufügen]** im **[Rollenübersicht]**-Bereich.
- 3 Klicken Sie im **[Assistent "Rollen hinzufügen"]** auf **[Weiter]**.
- 4 Wählen Sie **[DHCP-Server]** und klicken Sie auf **[Weiter]**.
- 5 Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm und konfigurieren Sie die gewünschten Einstellungen.
- 6 Überprüfen Sie im **[Confirm Installation Selection]**-Bildschirm die Einstellungen und klicken Sie auf **[Installieren]**.
- 7 Sobald die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **[Schließen]**.

- 8 Klicken Sie auf [**Start**] und wählen Sie [**Verwaltung**] > [**DHCP**], um den [**DHCP**]-Assistenten zu starten.
- 9 Wählen Sie aus der DHCP-Liste einen Server aus.
- 10 Wählen Sie im [**Aktion**]-Menü [**Neuer Bereich**].
- 11 Folgen Sie den Hinweisen auf dem [**Bereichserstellungs-Assistent**]-Bildschirm und konfigurieren Sie die gewünschten Einstellungen.

Memo

 - Vergewissern Sie sich, dass die standardmäßigen Gateway-Einstellungen vorgenommen wurden.
 - Klicken Sie auf dem [**Bereich aktivieren**]-Bildschirm auf [**Ja, diesen Bereich jetzt aktivieren**].
- 12 Klicken Sie auf [**Fertig stellen**].
- 13 Wählen Sie den neuen Geltungsbereich aus der DHCP-Liste und klicken Sie auf [**Reservierungen**].
- 14 Wählen Sie im [**Aktion**]-Menü [**Neue Reservierung**].
- 15 Nehmen Sie die Einstellungen vor.
- 16 Klicken Sie auf [**Hinzufügen**].
- 17 Klicken Sie auf [**Schließen**].
- 18 Wählen Sie im [**Organisieren**]-Menü [**Beenden**].

Einstellung Ihres Druckers

Nachfolgend wird erklärt, wie Sie Ihren Drucker für die Verwendung von DHCP/BOOTP einstellen.

Bitte beachten Sie, dass DHCP/BOOTP standardmäßig eingestellt ist, sodass Sie diesen Vorgang nicht durchführen müssen.

Memo

- Die folgenden Schritte werden anhand der Netzwerk-Karteneinrichtung erklärt. Die Schritte und Menüs können je nach verwendeter Anwendung variieren.

- 1 Schalten Sie den Drucker ein.
- 2 Schalten Sie den Computer ein und legen Sie die DVD-ROM der Software ein.

- 3 Klicken Sie auf [**Setup.exe öffnen**].
Wenn das Dialogkästchen [**Benutzerkontensteuerung**] angezeigt wird, klicken Sie auf [**Ja**].
- 4 Lesen Sie die Lizenzbestimmungen und klicken Sie auf [**Ich stimme zu**].
- 5 Lesen Sie den [**Umwelthinweis an Benutzer**] und klicken Sie dann auf [**Weiter**].
- 6 Wählen Sie das Gerät aus, das verwendet werden soll, und klicken Sie dann auf [**Weiter**].
- 7 Wählen Sie [**Netzwerkanbindung**] und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 8 Klicken Sie auf [**Geräte-Netzwerkeinrichtung**].
- 9 Wählen Sie den Drucker aus der Liste aus und klicken Sie auf [**Weiter**].
- 10 Geben Sie die IP-Adresse ein und klicken Sie auf [**Einrichten**].
- 11 Geben Sie unter [**Kennwort**] das Passwort ein und klicken Sie auf [**OK**].
 - Das Standardpasswort sind die sechs letzten Stellen der MAC-Adresse.
 - Dabei muss die Groß- und Kleinschreibung beachtet werden.

Die Netzwerkkarte startet neu, um die neuen Einstellungen zu aktivieren.
- 12 Klicken Sie auf [**Beenden**].

5. Fehlerbehebung

Dieses Kapitel beschreibt die Initialisierung, Löschung und Aktualisierung von Treibern.

■ Initialisierung

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie eine Festplatte und ein Flashspeicher zu initialisieren und die Druckereinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen sind.

Sie können auf dem Drucker gespeicherte Daten oder Einstellungen löschen, um die Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

! Hinweis

- Unter Standardeinstellungen kann **[Initialisieren]** nicht gewählt werden, da **[Nein]** für **[Admin-Einstellung]**, **[Andere Einstellungen]**, **[Speichereinstellung]**, **[Initialisierung aktivieren]** eingestellt ist. Stellen Sie **[Admin-Einstellung]**, **[Andere Einstellungen]**, **[Speichereinstellung]**, **[Initialisierung aktivieren]** auf **[Ja]** ein.

Memo

- Um in das **[Admin-Einstellung]** Menü zu gelangen, ist ein Administrator-Passwort notwendig. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".

Initialisieren einer Festplatte

Initialisieren Sie eine Festplatte, wenn eine bereits in anderen Geräten verwendete Festplatte benutzt oder die Festplatte nicht korrekt erkannt wird.

Eine Festplatte wird als Speicher für Spuldaten bei mehreren Kopien verwendet. Zudem speichert sie sichere und verschlüsselte Druckdaten, Formulare und Makros. Durch das Initialisieren werden gespeicherte Daten gelöscht.

Eine Festplatte verfügt über drei Partitionen. Die PS-Partition, die Allgemeine Partition und die PCL-Partition. Wenn eine Festplatte initialisiert wird, wird jede Partition entsprechend prozentual aufgeteilt (Standardeinstellungen, PS: 30%, Allgemein: 50%, PCL: 20%). Sie können die Partitionen auch einzeln formatieren.

Wenn eine Festplatte im Drucker installiert wird, die bereits mit einem anderen Gerät verwendet wurde, oder wenn die installierte Festplatte nicht mehr erkannt wird, erscheint nach dem Einschalten des Druckers möglicherweise die Nachricht **[Initialisieren Ja/Nein]** auf dem Bildschirm. In einem solchen Fall wählen Sie **[Ja]**. (Die auf der Festplatte gespeicherten Daten werden gelöscht.)

Bei Auswahl von **[Nein]** kann **[Servicemeldung 067:Fehler]** auf dem Display erscheinen. Schalten Sie den Drucker aus und entfernen Sie die Festplatte, oder schalten Sie den Drucker aus und mit noch installierter Festplatte wieder ein und wählen Sie dann **[Ja]**.

Den gesamten Bereich formatieren

Sie können den gesamten Bereich der im Drucker installierten Festplatte formatieren.

! Hinweis

- Wenn Sie den gesamten Bereich der Festplatte initialisieren, werden folgende Daten gelöscht.
 - Gespeicherte Auftragsdaten für **[Geschützter Druck]**, **[Vertrauliches Drucken - verschlüsselt]** oder **[Für Neudruck speichern]**.
 - Kundenspezifische Demo-Daten
 - Formulare

- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um **[Admin-Einstellung]** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **<ENTER>**-Taste.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
- 4 Drücken Sie die Taste **<ENTER>**.
- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um **[Andere Einstellungen]** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **<ENTER>**-Taste.
- 6 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um **[FP-Setup]** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **<ENTER>**-Taste.

- 7 Prüfen Sie, ob [**Initialisieren**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
- 8 Prüfen Sie, ob [**Ja**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
[**Sofort ausführen?**] erscheint. Wählen Sie [**Ja**], um fortzufahren.

Eine einzelne Partition formatieren

Sie können eine bestimmte der drei Partitionen (PS, Allgemein und PCL) der Festplatte initialisieren.

! Hinweis

- Beim Initialisieren einer Partition werden folgende Daten gelöscht.
 - PS: Formulare im PS-Bereich
 - Allgemein: Auftrags- und Demodaten aus [**Geschützter Druck**], [**Vertrauliches Drucken - verschlüsselt**] oder [**Für Neudruck speichern**].
 - PCL: Formulare im PCL-Bereich

- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Admin-Einstellung**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein.
Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
- 4 Drücken Sie die Taste <**ENTER**>.
- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Andere Einstellungen**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 6 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**FP-Setup**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 7 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Format**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <**ENTER**>-Taste.
- 8 Drücken Sie die Scrolltaste ▼ und wählen Sie die Partition für die Initialisierung aus. Drücken Sie dann die <**ENTER**>-Taste.

- 9 Prüfen Sie, ob [**Ja**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <**ENTER**>-Taste.
[**Sofort ausführen?**] erscheint. Wählen Sie [**Ja**], um fortzufahren.

Flashspeicher initialisieren

Flashspeicher ist in einen Drucker integriert und speichert beispielsweise Formulardaten usw.

Beachten Sie beim Initialisieren die folgenden Schritte.

! Hinweis

- Beim Initialisieren des Flash-Speichers werden folgende Daten gelöscht.
 - Sichere Druckaufträge
 - Für Nachdruckaufträge speichern
 - Verschlüsselte sichere Druckaufträge
 - Formulare
- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
 - 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Admin-Einstellung**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
 - 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
 - 4 Drücken Sie die Taste <ENTER>.
 - 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Sonstige Einstellungen**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
 - 6 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Flash-Setup**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
 - 7 Prüfen Sie, ob [**Initialisieren**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
 - 8 Prüfen Sie, ob [**Ja**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste. [**Sofort ausführen?**] erscheint. Wählen Sie [**Ja**], um fortzufahren.

Druckereinstellungen zurücksetzen

Sie können die Einstellungen zurück auf die Standardwerte setzen.

! Hinweis

- Kennwort, Netzwerkeinstellungen und Zeiteinstellungen werden nicht auf die Standardwerte zurückgesetzt.

- 1 Drücken Sie die Scrolltaste ▼.
- 2 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Admin-Einstellung**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein. Das Standardkennwort lautet "aaaaaa".
- 4 Drücken Sie die Taste <ENTER>.
- 5 Drücken Sie die Scrolltaste ▼, um [**Einstellungen**] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die <ENTER>-Taste.
- 6 Prüfen Sie, ob [**Einstellg. zurücks.**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.
- 7 Prüfen Sie, ob [**Ausführen**] ausgewählt ist, und drücken Sie die <ENTER>-Taste.

■ Druckertreiber löschen oder aktualisieren

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie die verwendeten Druckertreiber löschen oder aktualisieren können.

! Hinweis

- Der Vorgang und die Anzeige können je nach Druckertreiber und der verwendeten Version von Windows oder Mac OS X variieren.

Löschen eines Treibers

Sie können Druckertreiber deinstallieren.

Für Windows

! Hinweis

- Zum Durchführen dieses Vorgangs müssen Sie als Administrator eingeloggt sein.
- Starten Sie den Computer neu, bevor Sie einen Treiber löschen.

- 1 Wählen Sie [**Start**] und dann [**Geräte und Drucker**].
- 2 Rechtsklicken Sie auf das *Ihr Drucker* Symbol und wählen Sie dann [**Gerät entfernen**].
Sollten Sie mehrere Druckertreiber installiert haben, wählen Sie den gewünschten Treiber unter [**Delete print queue**] aus.
- 3 Wenn eine Bestätigungsaufforderung erfolgt, klicken Sie auf [**Ja**].
! Hinweis
• Sollte eine Nachricht erscheinen, nach der das Gerät noch in Verwendung ist, starten Sie den Computer neu und wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.
- 4 Klicken Sie auf der oberen Leiste auf [**Druckerservereigenschaften**] und wählen Sie ein beliebiges Symbol unter [**Drucker und Faxgeräte**].
- 5 Wählen Sie die Registerkarte [**Drivers**].
- 6 Wenn [**Change Driver Settings**] angezeigt wird, bestätigen Sie mit einem Klick.
- 7 Wählen Sie den Druckertreiber aus, den Sie löschen möchten, und klicken Sie auf [**Löschen**].

- 8 Sollten Sie gefragt werden, ob Sie nur den Druckertreiber oder den Druckertreiber zusammen mit dem Treiberpaket löschen möchten, wählen Sie [**Remove Driver and Package**] und klicken Sie auf [**OK**].
- 9 Wenn eine Bestätigungsaufforderung erfolgt, klicken Sie auf [**Ja**].
- 10 Wenn das Dialogkästchen [**Remove Driver and Package**] angezeigt wird, klicken Sie auf [**Löschen**] und dann auf [**OK**].
! Hinweis
• Sollte der Vorgang abgelehnt werden, starten Sie den Computer neu und wiederholen Sie die Schritte 4-10.
- 11 Klicken Sie auf [**Schließen**] im [**Druckerservereigenschaften**]-Dialogkästchen .
- 12 Starten Sie den Computer neu.

Für Mac OS X

- 1 Wählen Sie aus dem Apple-Menü [**Systemeinstellungen**].
- 2 Wählen Sie [**Print & Scan**] aus.
- 3 Wählen Sie das Gerät, das Sie entfernen wollen, und klicken Sie auf [-].
Wenn eine Bestätigungsaufforderung erfolgt, klicken Sie auf [**Drucker löschen**].
- 4 Schließen Sie das [**Print & Scan**]-Dialogkästchen.
- 5 Legen Sie die Software-DVD-ROM in den Computer ein.
- 6 Doppelklicken Sie auf [**OKI**] > [**Treiber**] > [**PS**] > [**Uninstaller**].
- 7 Markieren Sie das zu löschende Gerät im Dialogfenster und klicken Sie auf [**OK**].

- 8 Geben Sie das Administrator-Passwort über den Nummernblock ein und klicken Sie zweimal auf **[OK]**.
- 9 Nehmen Sie die Software-DVD-ROM aus dem Computer.

Aktualisieren eines Treibers

Sie können Druckertreiber aktualisieren.

Für Windows-Druckertreiber

! Hinweis

- Zum Durchführen dieses Vorgangs müssen Sie als Administrator eingeloggt sein.
- Starten Sie den Computer neu, bevor Sie einen Treiber löschen.

1 Wählen Sie **[Start]** und dann **[Geräte und Drucker]**.

2 Rechtsklicken Sie auf das *Ihr Drucker* Symbol und wählen Sie dann **[Druckeinstellungen]**.

Sollten Sie mehrere Druckertreiber installiert haben, wählen Sie den gewünschten Treiber unter **[Printer Properties]** aus.

Wählen Sie den gewünschten Druckertreiber aus.

3 Klicken Sie auf **[Info]** auf der **[Einrichten]**-Registerkarte.

Wählen Sie bei einem PS-Druckertreiber die Registerkarte **[Auftragsoptionen]** und klicken Sie dann auf **[Info]**.

4 Prüfen Sie die Versionsinformationen und klicken Sie auf **[OK]**.

5 Löschen Sie den Druckertreiber, den Sie aktualisieren möchten.

! Hinweis

- Löschen Sie alle Druckertreiber desselben Typs (PCL, PS und XPS), um das Aktualisieren zu garantieren.

📖 Verweis

- „Löschen eines Treibers“ S.154

6 Installieren Sie einen neuen Druckertreiber.

📖 Verweis

- Weitere Angaben zur Installation von Druckertreibern finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Für Mac OS X

- 1 Löschen Sie den Druckertreiber, den Sie aktualisieren möchten.

 Verweis

- „Löschen eines Treibers“ S.154

- 2 Installieren Sie einen neuen Druckertreiber.

 Verweis

- Weitere Angaben zur Installation von Druckertreibern finden Sie im Benutzerhandbuch (Setup).

Index

A

Abdeckung 32
Auflösung 33
Automatisch das Datum
abrufen 98

B

Bedienfeldsprache
Einrichtung 105, 111
Benutzerdefinierte Formate... 18
Booklet 30

C

Configuration Tool..... 101

D

Datei
Drucken 48
Dichte..... 98
Dienstprogramm 93
Dienstprogramm für die
Gamma-Einstellung..... 98
Direktdruck 138
Druckdaten
Speichern 43
Druckerfunktion 7
Druckertreiber
Aktualisieren 155
Funktion..... 7
Löschen..... 154
Druckqualität 33
Duplexdruck 26

E

Einstellung 51
Etikett..... 16

F

Fach 34, 35
Feine Linien betonen 33
Festplatte
Freien Speicherplatz
prüfen 103
Initialisierung 153
Nicht benötigte Aufträge
löschen 103
Flashspeicher 103, 153
Formen 103
FTP..... 144

I

Initialisieren..... 149, 151, 153

K

Kennwort
Standard 53

L

LPD 144

M

Manueller Druck 23
Mehrere Seiten..... 25
Mehrzweckfach 14
Menü
Liste der einzelnen
Setup-Menüs..... 54

N

Netzwerkeinstellungen
..... 113, 149
Netzwerkkartenkonfiguration
..... 112, 113

O

OKI-LPR-Dienstprogramm... 106
Overlay 41

P

Papierfach 14
Papiergröße 14
Passwort 38
Poster drucken 32
PostScript..... 49
Puffer 47

S

Schrift 45, 46
Sicheres Drucken 38
Skalierung 27
Sortieren 28

T

TELNET 144
Treibereinstellungen
Speichern 44

U

Umschlag 14

V

Verschlüsseln 139, 141
Vertrauliche Informationen ... 39

W

Wasserzeichen 41
Website..... 96

Z

Zugriff kontrollieren 137



Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.okiprintingsolutions.com