

# FS-C8100DN

FARBBLASERDRUCKER FÜR A3-FORMATE

**ECOSYS** Die ECOSYS-Technologie basiert auf extrem langlebigen Komponenten. Dadurch arbeiten die ECOLaser-Drucker mit den geringsten Druckkosten in ihrer Klasse und sind besonders umweltfreundlich.

KYOCERA verfolgt eine modulare Plattform-Strategie, d. h., einheitliche Bedienung und Treiber sowie kompatible Optionen garantieren Ihnen höchste Flexibilität und Erweiterbarkeit.

## Systemmerkmale

### Technologie

KYOCERA ECOSYS Farblaser

### Druckgeschwindigkeit

Bis zu 32 Seiten A4 und 16 Seiten A3 pro Minute s/w  
Bis zu 32 Seiten A4 und 16 Seiten A3 pro Minute in Farbe

### Auflösung

600 x 600 dpi  
Multibit-Technologie für optimierte Farbdarstellung

### Druckvolumen

Durchschnittlich 15.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten. Max. einmalige Spitzenauslastung bis zu 100.000 Seiten A4 pro Monat.

### Druckmaterialien

60-105 g/m<sup>2</sup> Normal- und Recycling-Papier  
60-220 g/m<sup>2</sup> Overheadfolien, Etiketten, Sonderpapiere

### Aufwärmzeit

Ca. 45 Sekunden (nach dem Einschalten)

### 1. Seite nach

Farbe: ca. 7,9 Sekunden  
s/w: ca. 5,9 Sekunden

### Abmessungen (H x B x T)

680 mm x 605 mm x 670 mm

### Gewicht

Ca. 80 kg (Basisgerät, betriebsbereit)

### Netzspannung

220/240 V, 50/60 Hz

### Stromverbrauch

840 W im Betrieb  
210 W im Stand-by  
15 W im Sleep-Modus

### Geräuschemission (nach ISO 7779)

53,7 dB(A) L<sub>mid</sub> im Betrieb  
43,8 dB(A) L<sub>min</sub> im Stand-by

### Sicherheitsprüfungen

GS, TÜV, CE  
Die Produktion dieses Gerätes erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und den Umweltrichtlinien ISO 14001.

### Papierverarbeitung

#### Papierzufuhr

Max. 100 Blatt Universalzuzufuhr; 60-220 g/m<sup>2</sup>; A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, Ledger, Benutzerdefiniert (70 x 148 mm bis 304,8 x 457,2 mm)  
Max. 2 x 500 Blatt Papierkassette; 60-105 g/m<sup>2</sup>; A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, Ledger, Benutzerdefiniert (148 x 210 mm bis 297 x 420 mm)  
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 4.100 Blatt A4

#### Duplex-Einheit

Doppelseitiger Druck; 60-105 g/m<sup>2</sup>; A5-A3

### PRESCRIBE IIe

Mit der KYOCERA Seitengestaltungs- und Steuersprache PRESCRIBE IIe lassen sich selbst aufwendige Grafiken, Logos und Formulare systemunabhängig in Farbe erstellen und im Drucker speichern. Eine Einbindung in Druckdateien entfällt somit. Sie werden nur bei Bedarf abgerufen und entlasten so das Netzwerk.

### Schriften und Barcodes

Die geräteinternen Fonts sind aus verschiedenen Emulationen anwählbar. Somit ist auch die Einbindung älterer Systeme problemlos möglich. 45 integrierte PRESCRIBE-Barcodes werden vom Drucker inklusive Prüfsummen automatisch berechnet und in gewünschter Größe, Ausrichtung und Position ausgedruckt.

### Papierablage

Max. 500 Blatt Face-down  
Max. Ablagekapazität einschl. Optionen: 4.450 Blatt A4

### Schnittstellen

#### Standard-Schnittstellen

USB 2.0 (Hi-Speed), Highspeed bidirektional parallel (IEEE 1284 kompatibel), FastEthernet (10/100BaseTX)  
Steckplatz für optionalen internen Printserver oder Festplatte  
Steckplatz für optionale CompactFlash-Card

### Controller

**CPU**  
PowerPC 750 GL/800 MHz

### Speicher

256 MB RAM (100pin), optional auf bis zu 1024 MB RAM erweiterbar

### Controller-Sprache

PRESCRIBE

### Emulationen

PCL6 (5e, XL), PostScript\* 3 (KPLD 3), HP-GL\* (KC-GL), PDF Direct Printing, automatische Emulationsumschaltung

### Betriebssysteme

Alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac ab Version 9.X, OS 10.2 und höher, UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

### Schriften/Barcodes

136 PostScript\* 3 Fonts, 80 skalierbare Fonts für PCL/ PRESCRIBE, 1 Bitmap-Font  
Prüfsummengenerierung sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und weitere Barcodes optional erhältlich)

### Verbrauchsmaterial

#### Toner-Kit TK-820K

Toner Schwarz für 15.000 Seiten A4 mit 5 % Tonerdeckung

#### Toner-Kit TK-820C, TK-820M, TK-820Y

Toner Cyan, Magenta, Gelb für jeweils 7.000 Seiten A4 mit 5 % Tonerdeckung

### Optionen

#### Papierkassette PF-710

Max. 2 x 500 Blatt; 60-105 g/m<sup>2</sup>; A5R - A3

#### Papierkassette PF-750

Max. 2 x 1.500 Blatt; 60-105 g/m<sup>2</sup>; A4, B5

#### Dokumenten Finisher DF-730\*\*

Max. 1000 Blatt A4 Ablage,  
30 Blatt A4 Heftkapazität (1 Position), A3-B5

#### Skalierbarer Finisher DF-710\*\*

Hauptfach: max. 3.000 Blatt A4; 45-105 g/m<sup>2</sup>; B5-A3, Folio;  
Nebenfach: max. 200 Blatt A4; 60-105 g/m<sup>2</sup>; A6R-A3;  
Nebenfach (oben) max. 50 Blatt 60-105 g/m<sup>2</sup>; A4  
Heftung von bis zu 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3 an vier Positionen, inkl. Booklet Heftung

### KM NetViewer

Der KM NetViewer ermöglicht die vollständige Überwachung und Steuerung der ECOSYS-Drucker und digitalen KYOCERA Kopierer von jedem Rechner aus und bietet somit ideale Netzwerkadministration. Er unterstützt dazu das standardisierte Protokoll SNMP.

### Booklet-Einheit BF-710 für DF-710

Erweiterung für Broschürenendverarbeitung (Rückenstichheftung und Falzen), max. 40 Broschüren bis zu 64 Seiten (16 Blatt) bis zu 105 g/m<sup>2</sup>; A3, A4, B4, Folio

### Mailbox/Sorter MT-710 für DF-710

7 Fächer à max. 100/50 Blatt A4/A3; im Druckmodus steht das Fach als Mailbox zur Verfügung.

### Loch-Einheit PH-5C für DF-710

2-/4-fach Lochung

### AK-710, Verbindungs-Kit für DF-710

#### Festplatte HD-5

40 GB für erweiterte Druckfunktionen

#### Speichererweiterung

**MDDR-256:** 256 MB (100pin);  
**MDDR-512:** 512 MB (100pin)

#### CompactFlash-Card

**CF-128:** 128 MB

#### Data Security Kit (D) ISO15408

für die Druckerfestplatte

#### Optionale Schnittstellen/Netzwerk

**IB-11:** Serielle Schnittstelle (RS-232C)

**IB-23:** 10BaseT (RJ45)/100BaseTX

**SB-70:** Wireless LAN

**SB-110:** 10BaseT (RJ 45)/100BaseTX (RJ-45)

**SB-110FX:** 10BaseT (RJ45)/100BaseTX (RJ45)/100BaseFL (SC)

**IC-190-WLAN:** Funkbrücke zum kabellosen Verbinden des Printservers mit dem Netzwerk (mind. 2 St. notwendig)

\*\*Adapter AK-715 zwingend erforderlich.

### Garantie

2 Jahre „Vor-Ort -Garantie“ auf den FS-C8100DN, 3 Jahre bis maximal 300.000 Seiten auf Trommel- und Entwicklereinheit des FS-C8100DN, vorausgesetzt, das Gerät wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.\*\*\*

KYOLife – die Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen.\*\*\*

KYOLife plus enthält zusätzlich eine regelmäßige Überprüfung des Druckers durch einen Fachmann.



**KYOLIFE** **KYOLIFE plus**

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von KYOCERA empfohlene Druckmaterialien ein. Alle Angaben sind noch nicht final und können sich bis zur Markteinführung noch ändern.

\*\*\*Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe [www.kyoceramita.de](http://www.kyoceramita.de).



Abb. mit Optionen

# FS-C8100DN

FARBBLASERDRUCKER FÜR A3-FORMATE

► print ► copy ► scan ► fax

## DER LEISTUNGSSTARKE ABTEILUNGSDRUCKER FÜR FARBE IN A3.



# BRILLANTE LEISTUNG IN S/W UND FARBE.

Sie wollen Vielseitigkeit auf höchstem Niveau? Dann ist der FS-C8100DN von KYOCERA genau der Richtige für Sie! Denn ob große oder kleine Druckvolumen, Präsentationen oder Booklets: Das schnelle und professionelle A3-System bietet nicht nur hohe Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit, sondern auch Farbe in perfekter Office-Qualität. Und das in Bestleistung – mit bis zu 32 Seiten in A4 bzw. 16 Seiten in A3 in s/w und Farbe. Talent beweist der brillante Leistungsträger auch bei der optionalen Endverarbeitung: Broschüren-

erstellung, Mailings und Serienbriefe – alles kein Problem! Sogar sortiert, mehrfach gelocht oder geheftet. Und dank der schnellen Aufwärmzeit erspart er Ihnen unnötiges Warten und erhöht damit die Effizienz Ihrer Abteilung. Was der leistungsstarke Abteilungsdrucker sonst noch spart? Zum Beispiel Kosten durch die geringsten Seitenpreise seiner Geräteklasse! Also, nutzen Sie die Wirtschaftlichkeit und Produktivität des FS-C8100DN auch in puncto Farbe für die ganze Abteilung.



## WIRTSCHAFTLICHKEIT INKLUSIVE – MIT STANDARDMÄSSIGER SONDERAUSSTATTUNG ...

Mit der standardmäßig integrierten Duplex-Einheit für beidseitigen Druck und Netzwerkschnittstelle für alle gängigen Systemumgebungen passt der FS-C8100DN perfekt in jedes Team und halbiert auf Wunsch außerdem Ihren Papierverbrauch.

## ... UND DEN NIEDRIGSTEN SEITENPREISEN SEINER GERÄTEKLASSE.

Die von KYOCERA entwickelte ECOSYS-Technologie und die damit verbundene hohe Qualität der langlebigen Komponenten machen den leistungsstarken FS-C8100DN konkurrenzlos wirtschaftlich. Also, drucken Sie los! Denn bei den geringsten Druckkosten seiner Klasse sparen Sie Seite für Seite!

### DIE HIGHLIGHTS:

- Bis zu 32 Seiten A4 bzw. 16 Seiten A3 in Farbe und s/w
- 256 MB Seitenspeicher (max. 1.024 MB) und optional 40 GB Festplatte
- Erste Seite in weniger als 5,9 Sekunden (s/w) bzw. 7,9 Sekunden (Farbe)
- Weniger als 45 Sekunden Aufwärmzeit
- Vielseitige Papierendverarbeitung mit Heften, Lochen, Sortieren und Bookleterstellung (optional)
- Papierkapazität bis zu 4.100 Blatt
- Standardmäßige Duplex-Einheit und Netzwerkschnittstelle
- Zahlreiche neue Sicherheitsfunktionen
- Geringste Druckkosten seiner Klasse

# MEHR POWER FÜRS BÜRO – DURCH PROFESSIONELLES DOKUMENTENMANAGEMENT!

Was der FS-C8100DN alles drauf hat, zeigt sich auch bei den starken Lösungen für Ihr Dokumentenmanagement. Profitieren Sie von zahlreichen Funktionen, die Ihren Büro-Alltag noch wirtschaftlicher und flexibler machen.

**OPTIONALE FESTPLATTE:** Wenn es etwas mehr sein darf – hohe Speicherkapazität für Formulare, Fonts oder bis zu 255 virtuelle Mailboxen bietet Ihnen die optionale 40 GB Festplatte HD-5. So können Sie umfangreiche Druckdaten spielend verwalten und damit Ihr Netzwerk entlasten. Für den idealen Workflow!

**POSTSCRIPT 3:** Für perfekte Präsentationen – PostScript 3 bietet Ihnen als Standard 136 skalierbare Fonts, optimierte Grau- und Farbabstufungen sowie höhere Druckgeschwindigkeit durch komprimierte Grafikformate.

**AUSPLOTTEN:** Mit dem FS-C8100DN sparen Sie sich einen teuren Plotter. Denn mit der Plotter-Emulation können Sie Daten von A1 auf A3 oder A4 skalieren. Und in A3 druckt sie keiner wirtschaftlicher aus!

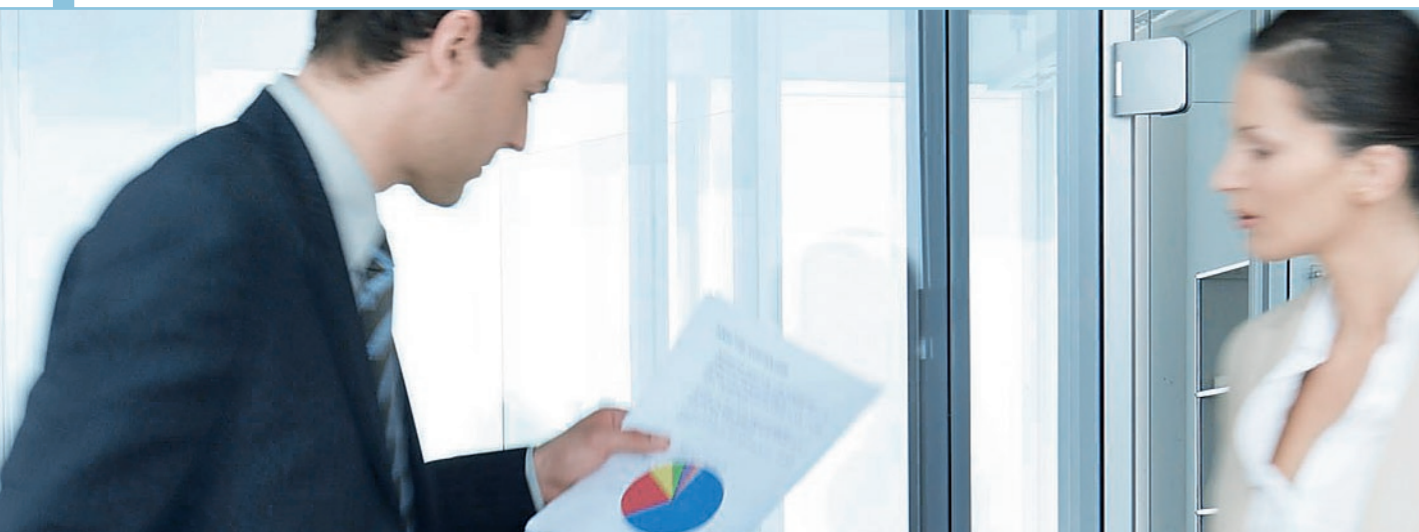
**DRUCKEN OHNE PC:** Schnell und einfach praktisch und ganz ohne PC – über den USB-Host können Sie PDF-Dateien direkt vom USB-Stick drucken.

**KOSTENSTELLEN-MANAGEMENT:** Behalten Sie kostenintensive Farbdrucke unter Kontrolle. Durch das Anlegen von Kostenstellen (abteilungs- oder projektbezogen) steuern Sie den Zugriff und kontrollieren somit Ihre Ausgaben. Die Kostenstellen können differenziert nach Farb- oder Schwarzweißausdrucken ausgewertet, limitiert oder gesperrt werden.

**SICHERHEITS-PAKET:** Damit sensible Dokumente gut aufgehoben sind, ermöglichen Ihnen vielfältige Sicherheitsfunktionen ein sicheres Output-Management für jedes Büro – wie z. B. das optionale Data-Security-Kit. Es schützt Ihre temporär gespeicherten Daten, indem sie sofort nach der Ausführung durch mehrmaliges Überschreiben gelöscht werden. Sicherheit bietet auch die optionale Schnittstelle, die SSL-verschlüsseltes Drucken ermöglicht. Eine weitere Lösung für Dokumentenschutz: die KYOcontrol Business Edition. Dabei werden die Druckjobs erst ausgegeben, nachdem sich der Mitarbeiter beim KYOCERA System mit seiner persönlichen Karte authentifiziert hat (Print&Follow™). Auch die flexible Zugangskontrolle sorgt für noch mehr Sicherheit. Weisen Sie jedem Mitarbeiter individuelle Zugriffsrechte zu und bestimmen Sie, wer auf Ihre Daten zugreifen darf und wer nicht.

Für welche Sicherheitsfunktionen Sie sich auch immer entscheiden: Ihre sensiblen Daten sind in jedem Fall bestens geschützt!

Mehr Informationen erhalten Sie dazu von Ihrem Händler oder im Internet unter: [www.kyoceramita.de](http://www.kyoceramita.de).



# MEHR MÖGLICHKEITEN MIT PERFEKTEN ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN!

Einfach kompakt: Der FS-C8100DN passt perfekt in jedes Arbeitsumfeld und ist sehr bedienerfreundlich. Neben einer leicht zu handhabenden Papierzufuhr lässt er sich schnell und einfach mit vielseitigen Finishing-Optionen kombinieren. So wird er einfach jedem Anspruch gerecht!

**DER FINISHER DF-730:** Professionelles Finishing bequem und preiswert: Ausgestattet mit einer Face-down-Ablage für 1.000 Blatt, heftet der Finisher DF-730 bis zu 30 Seiten in A4 ohne Probleme.

**DER ERWEITERBARE FINISHER DF-710:** Dank der hohen Kapazität mit der Face-down-Ablage von bis zu 3.000 Blatt und zwei weiteren Ablagen (200 + 50 Blatt) ist der FS-C8100DN besonders produktiv. Mit der **versetzten Ausgabe** behalten Sie dabei stets über alle Jobs den Überblick. Das spart Zeit! Die **automatische Heftung** erlaubt verschiedene Heftpositionen für bis zu 50 Blatt gleichzeitig.

Und das ist noch nicht alles! Erweitern Sie die Möglichkeiten des Finishers DF-710 um folgende Module:

**AUTOMATISCHE LOCHUNG:** Mit dieser Option können Sie automatisch 2fach- und 4fach-Lochungen vornehmen, z. B. für komplette Dokumentensätze.

**MAILBOX:** Dank der optionalen Mailbox mit 7 Fächern à 100 Blatt können ganze Abteilungen organisiert werden.

**BOOKLET-EINHEIT:** Die optionale Booklet-Einheit ist ideal für die automatische Verarbeitung von Broschüren mit bis zu 64 Seiten/16 Blatt.

**DIE PAPIERZUFÜHRUNGEN PF-710 UND PF-750:** Bewältigen Sie auch umfangreiche Jobs ohne lästiges Nachladen von Papier. Mit den optionalen Papierzuführungen können Sie Ihre Papierkapazität um zwei 500 Blatt Papierkassetten PF-710 oder um die 3.000 Blatt Großraumkassette PF-750 erweitern. So haben Sie immer genügend Reserven!

#### Basis-Version

Großzügige Reserven: Mit zwei 500 Blatt Papierkassetten sowie der 100 Blatt Universalzufuhr sind auch umfangreichste Aufträge kein Problem.



Standardzusammenstellung

#### Erweiterte Grundfunktion

Praktische Papieraufbewahrung: Ein zusätzlicher Unterschrank mit Rollen schützt Ihr Papier vor Licht und Staub und erspart Ihnen lange Wege.



CB-700

#### Flexibilität

Zwei zusätzliche Papierkassetten mit einer Kapazität von je 500 Blatt ermöglichen einen schnellen, unkomplizierten Zugriff auf z. B. unterschiedliche Papierarten.



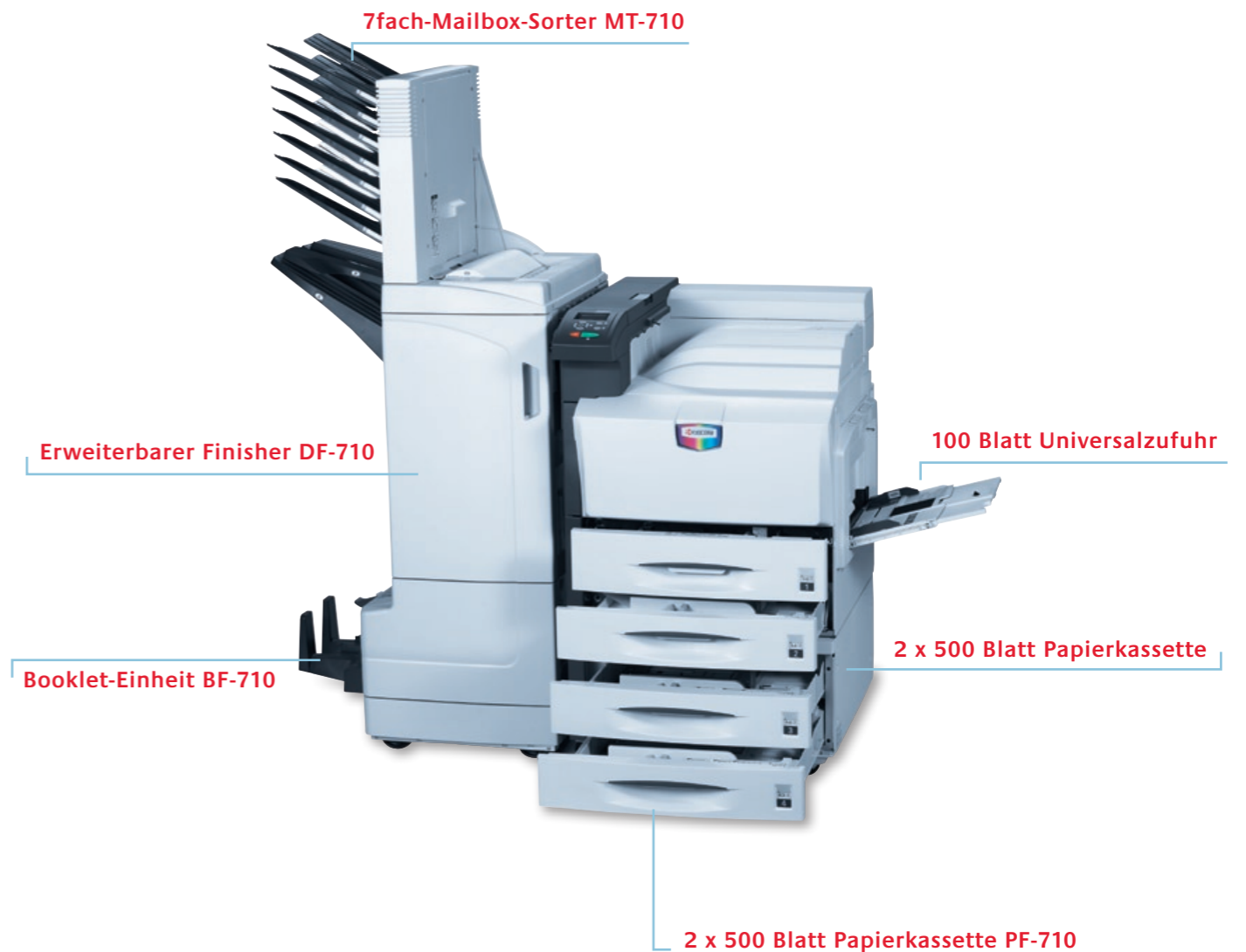
PF-710

#### Hohe Kapazität

Wenn's mehr sein darf: Die 3.000 Blatt fassende Großraumkassette eignet sich ideal für die Verarbeitung großer Volumen.

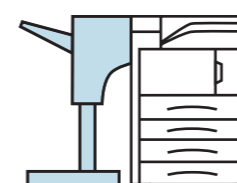


PF-750



#### Einstiegsniveau

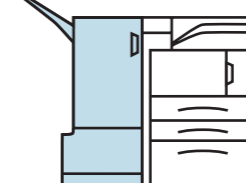
Ordnung auf kleinstem Raum schafft der 1.000 Blatt fassende Finisher.



DF-730\*

#### Basis-Finishinglösung

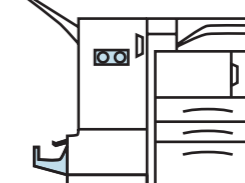
Um Ihren Dokumenten einen professionellen Schliff zu verleihen, lässt sich Ihr Gerät um einen 3.250 Blatt Finisher erweitern.



DF-710\*

#### Erweiterte Finishinglösung

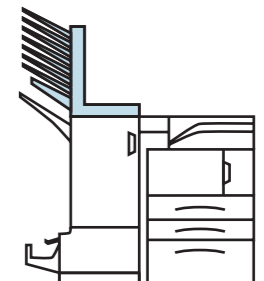
Der 3.250 Blatt Finisher erweitert um automatische Lochung und Broschüreineinheit sorgt für die perfekte Präsentation Ihrer Unterlagen.



PH-5C + BF-710

#### Für Abteilungen geeignet

Übersichtlich und komfortabel: die Mailboxfunktion für 7 Sorterfächer. Einzelne vom PC aus steuerbar, können die Ausdrücke verschiedener Nutzer so bequem voneinander getrennt werden.



MT-710

\*Verbindungs-Kit AK-715 erforderlich.