

TASKalfa Pro 15000c



Tintenstrahlssystem für  
den Farb-Produktionsdruck



**ITA**  
SYSTEME

# Innovation & Effizienz für Ihre Druckaufträge

 **KYOCERA**

[www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)

# TASKalfa Pro 15000c

Das wirtschaftliche Tintenstrahlsystem für den Vollfarb-Produktionsdruck



# Ihre Vorteile

---



## 1. Hohe Produktivität

Die TASKalfa Pro 15000c ermöglicht kontinuierliches Drucken mit 150 Seiten A4 pro Minute, in Farbe oder Schwarzweiß, und mit Grammaturen bis maximal 360g/m<sup>2</sup>.

---



## 2. Hervorragende Druckqualität

Die innovative Tintentechnologie der TASKalfa Pro sorgt für ein Höchstmaß an Farbkonsistenz und Druckqualität und erfüllt so die hohen Anforderungen im Produktionsdruck.

---



## 3. Vielfältige Medienverarbeitung

Die TASKalfa Pro 15000c bietet höchste Produktivität bei einer Vielzahl von Formaten, Gewichten und Medientypen und erweitert damit die Bandbreite profitabler Druckanwendungen.

---



## 4. Vielfältige Optionen

Optimieren sie Ihr System individuell mit den vielfältigen Optionen, wie z. B. den luftunterstützten Großraumpapiereinzügen oder den Papierablagen mit bis zu 14.000 Seiten.

---



## 5. Standard Controller oder Fiery Server

Die TASKalfa Pro ermöglicht eine effiziente Produktion mit hervorragender Druckqualität, entweder mit dem internen Kyocera Controller oder dem optionalen Fiery Print Server.

---



## 6. Höchste Benutzerfreundlichkeit

Effizienz und Produktivität stehen bei Druckdienstleistungen an erster Stelle. Die TASKalfa Pro bietet hohen Bedienkomfort und effizientes Dokumentenhandling.

---



## 7. Umweltfreundlich

Durch die Kyocera Inkjet Technologie kann der Energieverbrauch erheblich reduziert werden. Der TASKalfa Pro spiegelt somit Kyoceras jahrzehntelanges Engagement für nachhaltige Produkte wider.

---



## 8. Höchste Sicherheit

Die TASKalfa Pro 15000c bietet höchste Datensicherheit. Durch die Benutzerauthentifizierung, die Verschlüsselung der Festplatte, oder die sichere Löschung nicht mehr benötigter Aufträge, werden Ihre Daten effizient geschützt.

---

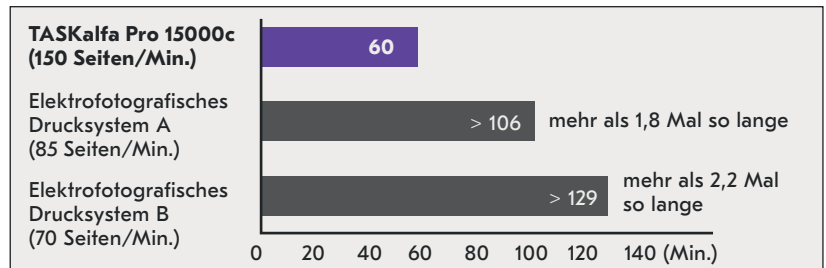
# 1 Hohe Produktivität



Höchste Geschwindigkeit und ein Non-Stop-Produktionssystem sorgen für höchste Produktivität in jeder Druckumgebung.

## Ein deutlicher Geschwindigkeitsvorteil

Die feststehenden Hochgeschwindigkeits-Druckköpfe von Kyocera ermöglichen eine Druckgeschwindigkeit von 150 A4-Seiten pro Minute. Der äußerst zuverlässige Papiertransport gewährleistet in Kombination mit der schnellen Papierzufuhr höchste Produktivität und ein anhaltend hohes Produktionsvolumen. Die TASKalfa Pro kann stundenlang drucken – und das ohne jegliche Schwankungen in der Bildqualität.



Benötigte Zeit zur Ausführung eines kontinuierlichen Druckauftrags mit 9.000 Blatt

## Non-Stop-Produktion

### 1. Hohe Kapazität bei Papierzufuhr und -abgabe

Standardmäßig bietet die TASKalfa Pro eine Papierkapazität von 4.000 Blatt. Bei Verwendung der optionalen Papiermagazine, sowie der 550-Blatt-Universalzufuhr können maximal 14.310 Blatt in das System eingelegt werden. In Kombination mit den 2 optionalen 5.000-Blatt-Großraumablagen und dem 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher bietet die TASKalfa Pro 15000c eine Ausgabekapazität von bis zu 14.000 Blatt.

### 2. Einlegen und Entnehmen von Papier während des Druckvorgangs

Bei der TASKalfa Pro 15000c kann während des Druckvorgangs Papier einlegt werden. Außerdem können während des Betriebs Ausdrucke von der 5.000-Blatt-Großraumablage entnommen werden während ein weiteres Magazin beladen wird. So wird eine unterbrechungsfreie Produktion gewährleistet.

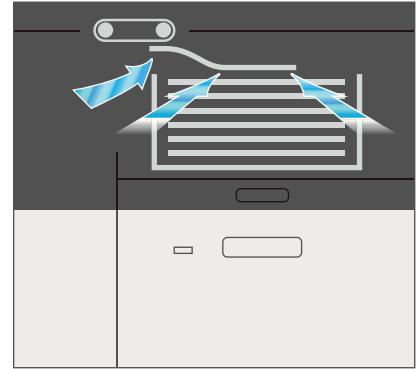


### 3. Tinten-Zwischentanks für einen durchgängigen Betrieb

Um eine unterbrechungsfreie Produktion zu gewährleisten, wurde die TASKalfa Pro mit Tinten-Zwischentanks ausgerüstet. So kann auch bei einem leeren Tintencontainer weiter produziert werden. Der leere Tintencontainer kann dann während des laufenden Betriebs ausgetauscht werden.

## Optionale luftgestützte Papiereinzüge

Die optionale Großraumzufuhr besteht mit ihrem Vakuumaufnahmesystem mit luftgestützter Papiertrennung. Dieses Aufnahmesystem nutzt den seitlich und oben erzeugten Luftstrom, um das Papier anzuheben und zu trennen und so eine zuverlässige Papierzufuhr zu gewährleisten. Auf diese Weise wird der Einzug mehrerer Seiten praktisch eliminiert, während zugleich ein stabiler Transport für große Produktionsläufe sichergestellt wird.



## Highspeed-Scanner

Der serienmäßige Single-Pass-Dual-Scanner ermöglicht Scanvorgänge mit bis zu 220 Bildern pro Minute in Farbe oder Schwarzweiß. Es können bis zu 270 Blatt in den Einzug eingelegt werden. Die Mehrfacheinzugserkennung trägt darüber hinaus dazu bei, eine verlässliche Papierzufuhr zu gewährleisten und vermeidet Datenverluste beim Scannen.



# 2

# Hervorragende Druckqualität



Die TASKalfa Pro 15000c bietet höchste Farbkonsistenz und -stabilität, um den Anforderungen der Druckdienstleistungen gerecht zu werden.

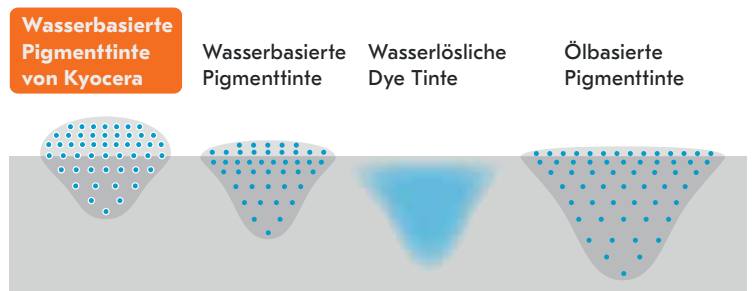
## Konsistente Farbqualität

Die TASKalfa Pro 15000c überzeugt mit ihrer hohen Bildstabilität. Im Gegensatz zu tonerbasierten Drucksystemen wird bei einem Tintenstrahlproduktionsdrucker die Tinte direkt auf das Papier aufgetragen. Tintenstrahlsysteme sind einfacher und zuverlässiger, da mehrere Prozesse wie das Laden oder Belichten einer Trommel bzw. eines Bandes, die Entwicklung, der Transfer und das Fixieren nicht erforderlich sind. Der Tintenstrahlkopf sorgt für eine konstante Tintenausgabe. Dies wird auch dank der einzigartigen, von Kyocera entwickelten Tinte möglich.



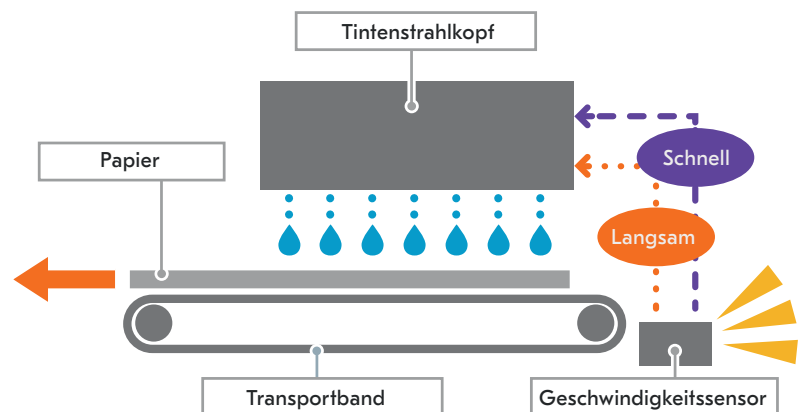
## Tinte von Kyocera

Die Tinte der TASKalfa Pro besticht durch ihre hervorragende Lichtechtheit und Wasserbeständigkeit. Sie wurde speziell für die TASKalfa Pro 15000c entwickelt. Im Vergleich zu ölbasierter Tinte bietet diese sowohl ein breiteres Farbspektrum als auch eine bessere Farbwiedergabe und verhindert ein Verlaufen und Ausbleichen der Tinte.



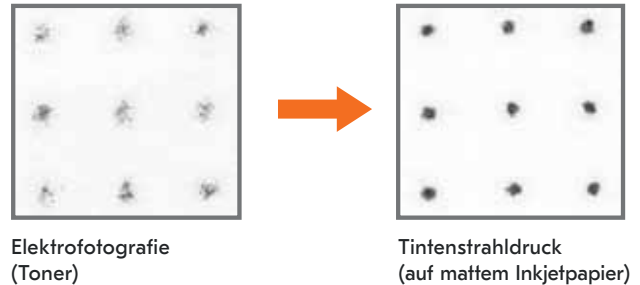
## Dynamische Ausgabefrequenz

Ein Geschwindigkeitssensor erkennt selbst minimale Veränderungen der Transportbandgeschwindigkeit und passt die Tintenausgabefrequenz automatisch an diese an. Mit dieser Technologie werden eine präzise Punktposition auf dem Blatt und somit eine herausragende Bildqualität sowie eine hohe Farbkonsistenz ohne Farbverschiebung sichergestellt.



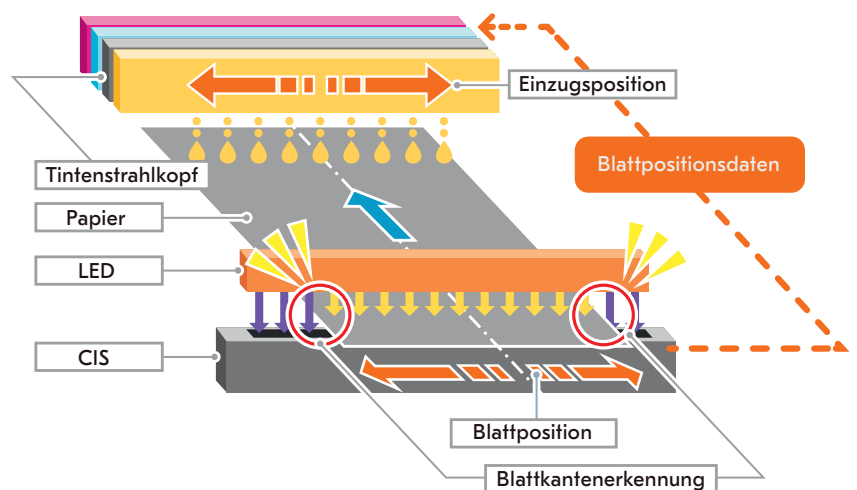
## Ausgezeichnete Punktreproduktion

Bei Druckern auf Tonerbasis ist die Punkt-reproduktion aufgrund der größeren Punktdurchmesser und der Ungenauigkeit der Elektrofotografie im Vergleich zum Tintenstrahl-druck relativ ungenau. Die Tintenstrahl-technologie erzeugt kleinere Punkte für eine bessere Reproduktion von Text, Haarlinien und Farbverläufen. Ferner erzielt der Tintenstrahl-druck eine gleichmäßigere Farbwiedergabe.



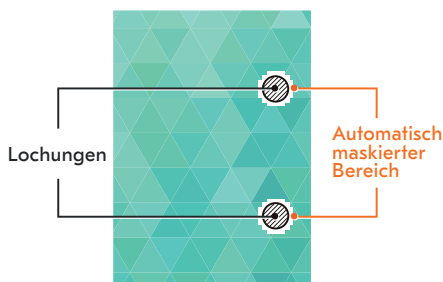
## Überaus präzise Registrierung von Vorder- und Rückseite

Der CIS (Contact Image Sensor) erfasst die Blattposition während des Duplexdrucks und sendet die Blattpositionsdaten in Echtzeit an den Video-Controller. So nutzt die TASKalfa Pro 15000c die Blattpositionsdaten, um Bilder und Text auf beiden Seiten des Papiers automatisch digital auszurichten und einen präzisen Druck zu gewährleisten. Dies sorgt für eine genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseite – und das ohne jedwede beweglichen Teile.



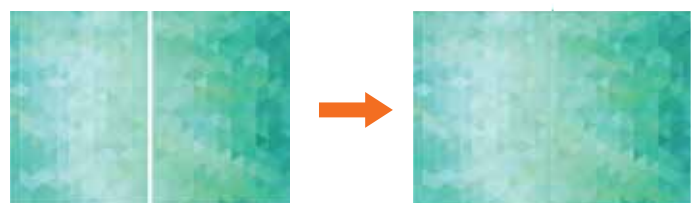
## Automatische Maskierung

Der CIS-Sensor erkennt auch die Form, Größe und Position eventueller Lochungen. Die Bilddaten werden daraufhin automatisch maskiert, um sicherzustellen, dass die Tinten-ausgabe ausschließlich auf dem jeweiligen Medium erfolgt. Dieses System maskiert darüber hinaus auch die Bilddaten von gefalzten Medien für einen optimalen Gerätebetrieb.



## Eliminierung weißer Linien

Ist der Korrekturmodus aktiviert, werden verstopfte oder nicht funktionierende Düsen automatisch erkannt. Daraufhin geben die Düsen nahe der verstopften bzw. ausgefallenen Düse Tinte aus, um die weißen Linien zu minimieren.



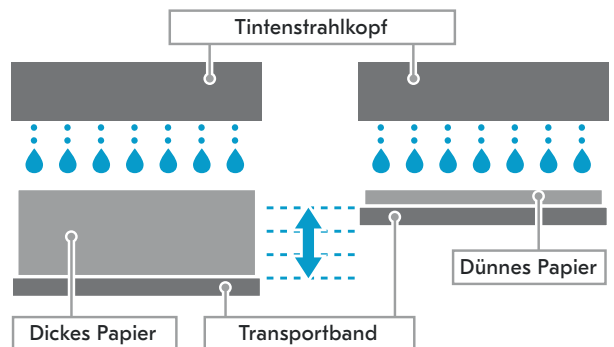


Die TASKalfa Pro 15000c bietet höchste Produktivität bei einer Vielzahl von Formaten, Gewichten und Medientypen und erweitert damit die Bandbreite profitabler Druckanwendungen.

## Hohe Flexibilität bei der Medienverarbeitung

Die Anpassung der Tintenaustrittshöhe\* gewährleistet eine optimale Positionierung des Druckkopfs für eine breite Vielfalt von Medien. So kann die TASKalfa Pro 15000c neben Normalpapier, dickem Papier, Inkjetpapier und mattem Inkjetpapier auch geprägtes Papier, Kartei- und Postkarten sowie Umschläge und Banner bedrucken. Darüber hinaus ermöglicht die TASKalfa Pro 15000c den zuverlässigen Druck auf Papier mit einer Stärke von bis zu 360 g/m<sup>2</sup>. Das System unterstützt eine umfassende Auswahl von Standardformaten, von A6 bis hin zu SRA3. Das optionale Bannerfach bietet zudem Platz für überaus lange Papierformate mit bis zu 1.220 mm Länge.

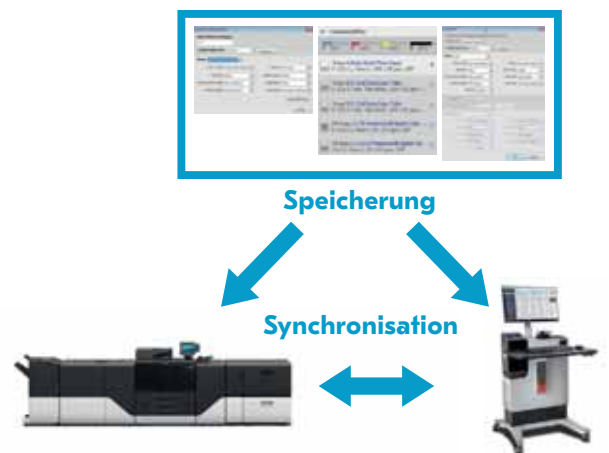
\* Tintenaustrittshöhe: Der Abstand zwischen Tintenstrahlkopf und Medium.



## Papierkatalog

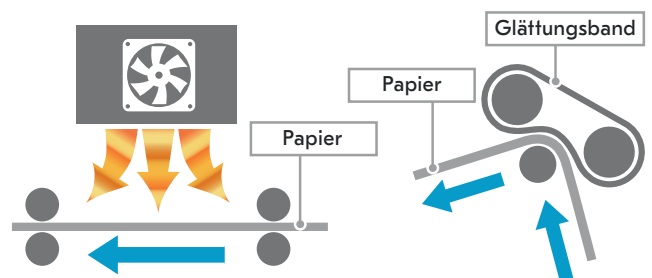
Der integrierte Papierkatalog erleichtert die Verwaltung der Bedruckstoffe. Für jedes von Kyocera empfohlene Papier ist ein Papier-Profil bereits hinterlegt. Diese Profile enthalten Informationen wie z. B. Papiertyp, Format, Gewicht und Beschichtung. Zusätzlich dazu können auch spezielle Geräteeinstellungen in den Profilen gespeichert werden. Es können z. B. spezielle Glättungseinstellungen, oder die Druckgeschwindigkeit für jeden Bedruckstoff hinterlegt werden. Für zusätzliche Medien kann der Operator zugehörige Papierprofile selber anlegen. Der komplette Papierkatalog wird automatisch mit dem Fiery Controller synchronisiert und kann auch von der Fiery aus verwaltet werden.

\*Speichern und Löschen von Medientypen in der Fiery-Umgebung sind ausschließlich über den Fiery-Druckserver möglich.



## Optimale Papierglättung

Das integrierte Papierglättungs-System setzt sowohl auf eine mechanische Lösung als auch auf eine Warmluftheizung, um bei verschiedenen Medientypen eine optimale Glättung zu erreichen. So kommen bei der Glättungseinheit DE-9100 eine Warmluftgebläsetrocknung sowie ein Glättungsband zum Einsatz, um die Wölbung des Papiers zu kontrollieren und eine ideale Korrektur zu ermöglichen.







Dank der vielfältigen Optionen für die Papierzufuhr, des Ablegens und der Endbearbeitung können Sie Ihr System individuell an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.



## Optionale Einzugs-/Zufuhrsysteme

Bis zu 14.310 Blatt \*1

## Optionale Ausgabe-/Finishersysteme

Bis zu 15.200 Blatt \*2

### 1. Großraum-Papiermagazin PF-9100

Dieses optionale Papiermagazin bietet mit seinen zwei Fächern eine Gesamtkapazität von 4.880 Blatt. Es sind Konfigurationen mit bis zu zwei Papiermagazinen möglich. Das integrierte Vakuumeinzugssystem mit luftgestützter Papiertrennung nutzt einen Luftstrom, um das Papier anzuheben und zu trennen und saugt dann das Papier in die Maschine.

### 2. Übergabe-Kit AK-9130

Erforderlich, wenn ein System mit zwei Papiermagazinen ausgestattet ist.

### 3. 550-Blatt-Universalzufuhr-Kit PF-9110

Dieses Universalzufuhr-Kit verfügt über eine Kapazität von 550 Blatt und unterstützt die Zufuhr von Papierformaten mit bis zu 330 × 700 mm. Darüber hinaus ist in Kombination mit der optionalen Bannerzufuhr auch der Druck von Bannerpapier mit bis zu 1.220 mm Länge möglich.

(Übergabeeinheit AK-9140 erforderlich)

### 4. Übergabe-Kit AK-9110

Erforderlich, wenn ein System mit einem Papiermagazin PF-9100 ausgestattet ist.

## Sonstige Optionen

### 5. Statusanzeige SL-9100

Die optionale Statusanzeige ermöglicht die Diagnose über grüne, gelbe und rote LED-Leuchten, die auch aus der Ferne gut sichtbar sind.

\*1 einschl. serienmäßigem Einzugsfach

\*2 einschl. serienmäßigem Ausgabefach

### 6. Glättungseinheit DE-9100

Erforderlich, wenn eine Gesamtkonfiguration aus dem System und optionalem Ausgabezubehör besteht. Es trocknet und glättet die Drucke und sorgt so für eine zuverlässige Ausgabe.

### 7. 5.000-Blatt-Großraumablage ST-9100

Diese Option besitzt eine Stapelkapazität von max. 5.000 Blatt. Mit dem Rollwagen lassen sich fertige Ausdrücke bequem und einfach transportieren. Es sind Konfigurationen mit maximal zwei angeschlossenen Einheiten möglich. Jede 5.000-Blatt-Großraumablage ist serienmäßig mit einem Rollwagen ausgestattet.

### 8. Übergabe-Kit AK-9120

Erforderlich, wenn ein System über eine Großraumablage ST-9100 und einen 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher DF-9100 verfügt.

### 9. 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher DF-9100

Dieser Finisher besitzt eine Ausgabekapazität von bis zu 4.000 Blatt und unterstützt das versetzte Stapeln und das Heften von bis zu 100 Blatt.

10. Falteinheit:  
Dieses optionale Finishermodul ermöglicht eine integrierte Endbearbeitung.

- Sattelfaltung
- Mittelfalz
- Wickelfalz

11. Locheinheit:  
Diese Option ermöglicht eine Zweifach- und Vierfachlochung.

12. Bannerablage:  
Optional für die Ablage von Bannerdrucken.

# Standard Controller oder Fiery Server



Mit seinem Standard-Controller bzw. dem optionalen Fiery-Druckserver ermöglicht die TASKalfa Pro eine effiziente Produktion mit hervorragender Druckqualität.

## Der Standard TASKalfa Pro Controller

### 1. Native Verarbeitung von PDF-Dateien

Die einzigartige Hochgeschwindigkeitstechnologie von Kyocera zur PDF-Verarbeitung kann PDF-Dateien ohne Konvertierung direkt verarbeiten. Dies ermöglicht die effiziente Verarbeitung von PDF/X- und PDF/VT-Dateien und gewährleistet so eine hohe Produktivität.

### 2. Command Center RX

Das CCRX zeigt Benutzern über den Webbrowser wichtige Auftrags- und Druckerinformationen an, wie z. B. Tintenstand, Papierverfügbarkeit und Berechtigungseinstellungen des Geräts.

### 3. Druck variabler Daten

Der Controller der TASKalfa Pro unterstützt das gleichzeitige Verarbeiten und Drucken von PDF/vt 1.0 und PPML 2.0-Aufträgen für optimale Produktivität bei der Bearbeitung großer variabler Aufträge.



## Der optionale Fiery-Printserver

### 1. Fiery-Printserver

EFIs einzigartige Kombination aus Hard- und Software verarbeitet umfangreichste Aufträge mit maximaler Geschwindigkeit. Da auch die Übertragung der Daten an den Drucker sehr schnell erfolgt, werden bestmögliche Produktivität und Arbeitseffizienz erreicht.



### 2. Adobe PDF Printing Engine (APPE)

Der Fiery Printserver unterstützt im Standard die originale Adobe PDF Printing Engine 4.4. Die native Verarbeitung von PDF-Aufträgen ohne deren Konvertierung in PostScript garantiert maximale Geschwindigkeit und minimiert die Fehlerwahrscheinlichkeit.



### 3. Fiery Workflow Suite

Optimiert die Arbeitseffizienz durch die Automatisierung sich wiederholender Abläufe. Unterstützt JDF und ermöglicht die Verbindung zu Drittanbieterprodukten. Vereint zahlreiche Fiery-Produkte, um als Ganzes Leistungen mit einem hohen Mehrwert zu bieten.

### 4. Fiery Impose, Compose und JobFlow

Diese MakeReady-Software vereinfacht aufwändige Vorbereitungsarbeiten für den Druck. Zahlreiche Kundenanforderungen, wie z. B. professionelles Ausschneiden, auch für variable Daten, Seitennummerierung, Kapitelerstellung und Layoutänderungen werden einfach und intuitiv erfüllt.



### 5. Fiery Variable Data Printing

Der Fiery Printserver unterstützt fast alle Standards des variablen Datendrucks wie z. B. Fiery FreeForm™, PPML 2.0/2.5/3.0, PDF/VT-1 und 2 und Creo VPS. Hiermit können variable Druckaufträge mit höchster Produktivität verarbeitet werden.

### 6. Fiery Color Profiler Suite

Bietet umfassende Unterstützung in Sachen Farbmanagement, einschließlich der Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung von ICC-konformen Farbprofilen sowie des Farbabgleichs zwischen mehreren Druckern.



# 6

# Außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit



Im Handumdrehen können Sie wichtige Komponenten und Verbrauchsmaterialien austauschen und so Ihre Produktivität weiter steigern.

## Geringer Wartungsaufwand

Die TASKalfa Pro 15000c erfordert einen minimalen Wartungsaufwand. Das System ist so konzipiert, dass die Wartung für den Benutzer schnell und einfach ist. Zudem ist keine tägliche Kalibrierung der TASKalfa Pro 15000c erforderlich, um Farbkonsistenz zu erreichen.

## Vollständiger Zugang von vorne

Der einfache Zugang zu allen wichtigen Komponenten über die Vorderseite des Geräts gewährleistet eine schnelle und einfache Wartung und minimale Ausfallzeiten. Sämtliche Verbrauchsmaterialien können vom Benutzer selbst über die Gerätevorderseite ausgetauscht werden.



## Intuitiver Betrieb

Der serienmäßige Farbtouchscreen bietet die eine einheitliche und benutzerfreundliche Oberfläche mit den wichtigsten Einstellungen der Druckfunktionen und Auftragsverwaltung.



## Gut sichtbare Anzeigefunktionen

### Statusanzeige

Mit einem Blick kann man, auch aus größerer Entfernung, den Status der TASKalfa Pro überprüfen. Die optionale Statusanzeige ermöglicht eine schnelle Diagnose über grüne, gelbe und rote LED-Leuchten.



### Statusanzeige der Papier-Magazine

Die blauen LEDs zeigen dem Benutzer an, welche Magazine zurzeit in Benutzung sind.

### Papierstauanzeige

Im Falle eines Papierstaus leuchten die LED-Lampen des jeweiligen Bereichs auf, in dem sich das gestaute Papier befindet. Zudem weist eine blinkende Lampe auf die Stelle hin, an der Sie mit der Beseitigung des Papierstaus beginnen sollten.



# 7

## Umweltfreundlich



Die TASKalfa Pro 15000c spiegelt unser jahrzehntelanges Engagement für nachhaltige Produkte und umweltschonende Produktionsverfahren wider.

### Geringer Stromverbrauch

Im Vergleich zu einem tonerbasierten Produktionssystem benötigt das Kyocera Tintenstrahl-System wesentlich weniger Energie.

### Kaum Emissionen

Der Betrieb bei niedrigen Temperaturen und die wasserbasierte Pigmenttinte verringern die Menge der flüchtigen organischen Verbindungen und Feinstpartikel.

### Weniger Abfall

Tonerbasierende Produktionssysteme benötigen Verbrauchsmaterialien wie Entwickler, Trommeln und Fixiereinheiten, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen. Im Gegensatz dazu erfordert der direkte Tintenstrahldruck keinerlei solche Verbrauchsmaterialien, was die Abfallmenge erheblich reduziert.

# 8

## Höchste Sicherheit



Die TASKalfa Pro 15000c ist mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet.

### Schnittstellensperre

Blockiert den nicht autorisierten Zugriff auf das Gerät und verhindert Informationslecks durch Sperre der nicht verwendeten Netzwerkports und USB-Anschlüsse.

### Benutzerauthentifizierung

Blockiert eine unautorisierte Verwendung sowie den nicht autorisierten Zugriff auf das Gerät und verhindert Informationslecks durch Identifizierung des jeweiligen Benutzers.

### Höhere Sicherheit dank Datenverschlüsselung

Die sichere Verschlüsselung der Festplattendaten verhindert unautorisierten Zugriff auf Ihre Daten, selbst wenn zum Beispiel die Festplatte gestohlen wird. Zusätzlich werden nicht mehr benötigte Dateien nach dem Löschen mehrfach überschrieben, um eine Wiederherstellung unmöglich zu machen.

# Konfigurationsvorschläge für die TASKalfa Pro 15000c

## Standardmodell

Drucksystem

Optionales Einzugssystem

- PF-9100 Papiermagazin
- AK-9110 Übergabe-Kit vom Drucksystem zum Papiermagazin

Optionales Ausgabesystem

- DE-9100 Glättungseinheit
- DF-9100 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher



## Basismodell

Drucksystem

Optionales Einzugssystem

- DE-9100 Glättungseinheit
- DF-9100 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher



## Modell 1 für Druckdienstleister

Drucksystem

Optionales Einzugssystem

- PF-9100 Papiermagazin
- AK-9110 Übergabe-Kit vom Drucksystem zum Papiermagazin

Optionales Ausgabesystem

- DE-9100 Glättungseinheit
- ST-9100 5.000-Blatt-Großraumablage



## Modell 2 für Druckdienstleister

Drucksystem

Optionales Einzugssystem

- PF-9100 Papiermagazin
- AK-9110 Übergabe-Kit vom Drucksystem zum Papiermagazin

Optionales Ausgabesystem

- DE-9100 Glättungseinheit
- ST-9100 5.000-Großraumablage
- AK-9120 Übergabe-Kit von der Großraumablage zum Finisher
- DF-9100 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher



## Komplettsystem

Drucksystem

Optionales Einzugssystem

- PF-9100 Papiermagazin (2 Einheiten)
- AK-9130 Übergabe-Kit vom Papiermagazin
- AK-9110 Übergabe-Kit vom Drucksystem zum Papiermagazin
- PF-9110 550-Blatt-Universalzufuhr-Kit

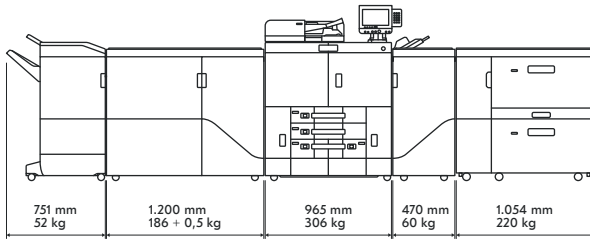
Optionales Ausgabesystem

- DE-9100 Glättungseinheit
- ST-9100 5.000-Blatt-Großraumablage (2 Einheiten)
- AK-9120 Übergabe-Kit von der Großraumablage zum Finisher
- DF-9100 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher

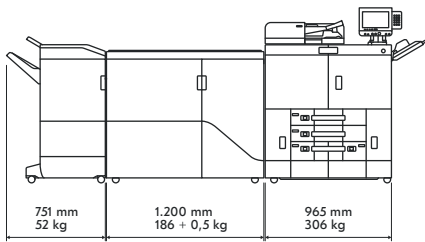


# Abmessungen der TASKalfa Pro 15000c

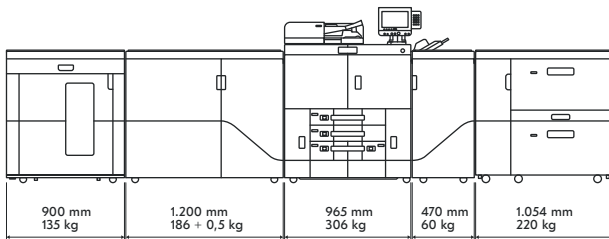
## Standardmodell



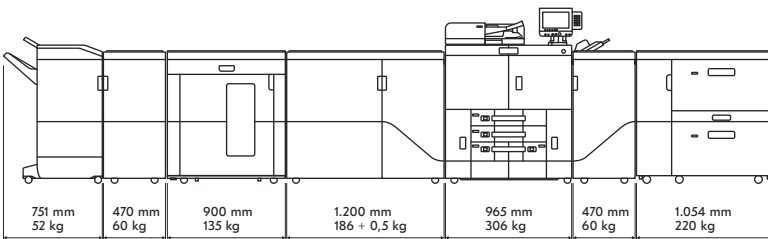
## Basismodell



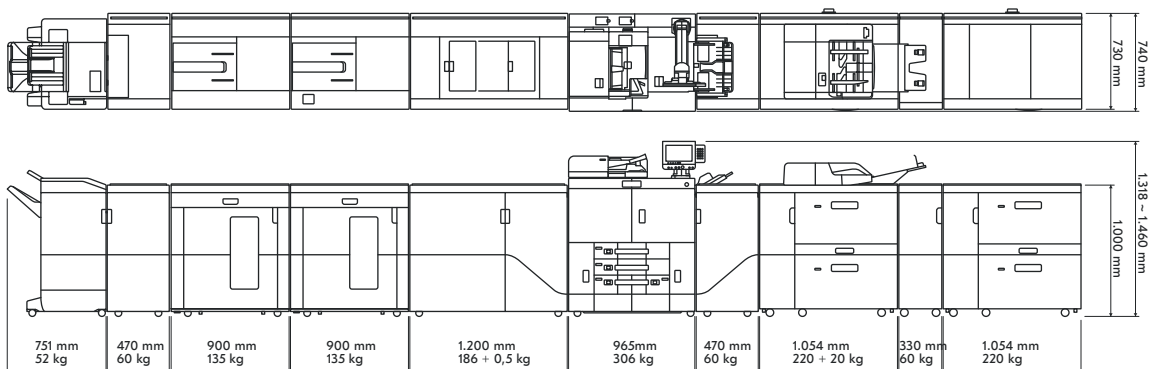
## Modell 1 für Druckdienstleister



## Modell 2 für Druckdienstleister



## Komplettsystem



## ALLGEMEIN

**Technologie:** Kyocera CMYK-Tintenstrahl-Technologie  
**Tintentyp:** Wasserbasierte Pigmenttinte (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)  
**Max. Druckvolumen pro Monat:** 1 Million Seiten A4  
**Geschwindigkeit Druck (Simplex/Duplex):**  
 A4: 150/150 Seiten pro Minute (75 Blatt)  
 A3: 88/88 Seiten pro Minute (44 Blatt)  
 SRA3: 75/75 Seiten pro Minute (37 Blatt)  
 A3W: 75/75 Seiten pro Minute (37 Blatt)  
 Bis zu 360 g/m<sup>2</sup> bei voller Geschwindigkeit  
**Druckauflösung:** 600 × 600 dpi, 600 × 1.200 dpi  
**1. Seite nach:** 5 Sekunden oder weniger  
**Speicher:** 4,5 GB RAM/32 GB SSD + 1 TB HDD  
**Bedienfeldanzeige:** 22,8 cm (9 Zoll) Farbtouchscreen  
**Netzspannung:** AC 220 – 240 V, 50 Hz  
**Abmessungen (H × B × T):** 1.318 × 965 × 740 mm  
**Gewicht:** 309 kg

## PAPIERVERARBEITUNG

**Standard-Kassetten:** 4.000 Blatt, A6R – SRA3, 52 – 360 g/m<sup>2</sup>  
**Max. Kapazität mit Optionen:** bis zu 14.310 Blatt  
**Max. Ablage mit Optionen:** bis zu 14.000 Blatt

## KOPIERFUNKTION

**Max. Größe der Scan-Vorlage:** A3  
**1. Kopie nach:** 5,5 Sekunden oder weniger  
**Kopiervorwahl:** 1 – 9.999  
**Auflösung Kopie:** 600 × 600 dpi

## SCANFUNKTION

**Scan-Typ:** Farbe  
**Max. Größe der Scan-Vorlage:** A3  
**Scangeschwindigkeit (Farbe & S/W):**  
 Simplex: bis zu 120 Bilder pro Minute (300 × 300 dpi),  
 Duplex: bis zu 220 Bilder pro Minute (300 × 300 dpi)

## VEBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Kapazität für A4 bei 5% Tintendeckung  
**Tinten-Container IK-7115K:**  
 Tinte Schwarz für bis zu 90.000 Seiten  
**Tinten-Container IK-7115C, IK-7115M, IK-7115Y:**  
 Tinte Cyan, Magenta, Gelb für bis zu 140.000 Seiten  
**Heftklammern SH-10 für BF-9110:**  
 Kapazität: 15.000 Heftklammern (3 × 5.000)  
**Heftklammern SH-14 für DF-9100:**  
 Kapazität: 25.000 Heftklammern (5 × 5.000)

## OPTIONALER FIERY CONTROLLER

**Fiery Print Server:** Printing System 50  
**Typ:** Fiery FS300 Pro  
**Betriebssystem:** Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB  
**CPU:** i7-6700 (3,4 GHz bis zu 4,0 GHz w/Turbo)  
**Speicher:** 16 GB (2 × 8 GB)  
**Festplatte:** 1 TB SATA  
**Dateiformat:** PS, PDF, TIFF, EPS  
**Variables Dateiformat:** FreeForm PPML, PDF/VT, Creo VPS  
**Schnittstelle:** 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT  
**Netzwerk-Protokolle:** TCP/IP, Apple Talk, SMB  
**Unterstützte Systeme:** Windows 10, Mac OS  
**PDL:** Adobe PostScript 3, APPE, PCL5/PCL6  
**Verfügbare Schriften:** 138 Fonts für Adobe PostScript 3  
**Netzspannung:** AC 220 – 240 V, 50 Hz  
**Leistungsaufnahme:** 87 W  
**Gewicht:** Print Server: 20 kg  
**Interface Board für Fiery Controller:**  
 Printing System Interface Kit 50  
**Gewicht:** 1 kg

## OPTIONEN PAPIERZUFÜHRUNG

**Großraum-Papiermagazin PF-9100:**  
 Papierformat: A6R – SRA3  
 Grammatik: 75 – 360 g/m<sup>2</sup>  
 Kapazität: 2 × 2.440 Blatt  
 2 Großraum-Papiermagazine sind maximal möglich  
 Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz  
 Leistungsaufnahme: 860 W oder weniger  
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 1.054 × 730 mm  
 Gewicht: 220 kg  
**Universaleinzug PF-9110:**  
 Papierformat: A5R – SRA3  
 Grammatik: 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
 Kapazität: 550 Blatt  
 Gewicht: 20 kg  
**Bannerzufuhr 11 für PF-9110:**  
 Papierformat: Breite 210 – 330 mm, max. Länge 1.220 mm  
 Grammatik: 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
 Kapazität: 550 Blatt (330 × 700 mm),  
 1 Blatt (330 × 1.220 mm)  
 Gewicht: 4 kg  
**Übergabe-Kit AK-9110:**  
 TASKalfa Pro zu PF-9100  
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 470 × 740 mm  
 Gewicht: 60 kg  
**Übergabe-Kit AK-9130:**  
 PF-9100 zu PF-9100, erforderlich bei 2 PF-9100  
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 330 × 730 mm  
 Gewicht: 60 kg

## OPTIONEN OUTPUT & FINISHING

**Finisher DF-9100:**  
 Kapazität Ablage A: 4.000 Blatt  
 Kapazität Ablage B: 200 Blatt  
 Max. Papierformat: SRA3  
 Kapazität Hefter: bis zu 100 Blatt A4, bis zu 50 Blatt SRA3, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>  
 3 Heft-Positionen, oben links, unten links, Buchheftung  
 Leistungsaufnahme: 300 W oder weniger  
 Abmessungen (H × B × T):  
 1.181 × 870 × 687 mm (Ablage A ausgefahren)  
 Gewicht: 52 kg  
**Booklet-Einheit BF-9110 für DF-9100:**  
 Broschürenheftung bis zu 20 Blatt, max. SRA3, 90 g/m<sup>2</sup> oder weniger,  
 Einfachfalz bis zu SRA3, 60 – 256 g/m<sup>2</sup>,  
 Wickelfalz: A4R, 60 – 105 g/m<sup>2</sup>  
 Netzspannung: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: 115 W oder weniger  
 Gewicht: 20 kg  
**Locheinheit PH-7C für DF-9100:**  
 2-fach/4-fach Lochung, 60 – 300 g/m<sup>2</sup>, A5R – A3  
 Leistungsaufnahme: 105 W oder weniger  
 Gewicht: 3 kg  
**Banner-Ausgabe PT-9100 für DF-9100:**  
**Großraumablage mit Rollwagen ST-9100:**  
 Kapazität Rollwagen 5.000 Blatt, A5 – SRA3, 52 – 360 g/m<sup>2</sup>  
 Proof-Ablage 250 Blatt, A6 – SRA3, 52 – 360 g/m<sup>2</sup>  
 Optionale Rollwagen erhältlich  
 Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz  
 Leistungsaufnahme: 105 W oder weniger  
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 900 × 730 mm  
 Gewicht: Großraumablage 120 kg, Rollwagen 15 kg  
**Übergabe-Kit AK-9120:**  
 ST-9100 zu DF-9100  
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 470 × 740 mm  
 Gewicht: 60 kg  
**Glättungseinheit DE-9100:**  
 für alle Formate und Grammatiken  
 Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz  
 Leistungsaufnahme: 2.200 W oder weniger  
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 1.200 × 730 mm  
 Gewicht: 86 kg

## ANDERE OPTIONEN

**Status Anzeiger SL-9100:**  
 Spannungsversorgung über USB  
 Leistungsaufnahme: 1,2 W oder weniger  
 Gewicht: 0,5 kg