Digitale SW-Produktionsdrucker

Ricoh Pro™ 8320s/8310s-Serie

☑ Kopierer ☑ Drucker ☑ Scanner

Pro 8310s
111 SW Seiten/Min.

Pro 8320s
136 SW Seiten/Min.

Stabilität, Qualität, Zuverlässigkeit und flexible Druckmöglichkeiten für das Wachstum Ihres Unternehmens

Wie können Sie Ihre unternehmensinterne Druckproduktion steigern? Wie erhalten Sie die hierfür erforderliche stabile Leistung?

Die neue Ricoh Pro 8320s/8310s bietet alles, was Ihr wettbewerbsorientiertes Umfeld fordert, und noch einiges mehr. Unsere Drucksysteme bieten beeindruckende Schwarzweiß-Ausgabegeschwindigkeiten von bis zu 136 Seiten pro Minute zur Verarbeitung auch hoher Dokumentenvolumen. Ihr robustes Design umfasst bewährte Funktionen wie die automatische Wiederaufnahme des Drucks zur Minimierung von Ausfallzeiten und damit der Maximierung Ihrer Durchlaufzeiten, sowie ein großes Bedienfeld für eine einfache Ansteuerung.

Mit unserer brandneuen Palette an automatisierten High-End-Finishing-Optionen erhalten Sie eine noch größere Flexibilität zum Bearbeiten neuer Aufträge, von Fachbüchern bis hin zu professionellen Angeboten und Handbüchern.

Die Ricoh Pro 8320s/8310s bietet alles Erforderliche für eine gewinnbringende Produktion.

- Neue erweiterte Finishing-Optionen
- Verbesserte Produktivität
- Höhere Zuverlässigkeit
- Einfachere Bedienung

Produktiv und zuverlässig

Die Ricoh Pro 8320s/8310s liefert hochvolumige Schwarzweiß-Ausgaben mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 136 Seiten pro Minute bei gleichzeitig hoher Qualität und Zuverlässigkeit.

Erweiterte Finishing-Optionen

Von Lehrbüchern, Unternehmenshandbüchern und allgemeinen Broschüren bis zu Kochbüchern und pädagogischen Büchern - die neuen High-End-Finishing-Optionen der Ricoh Pro 8320s/8310s-Serie bieten umfangreiche Möglichkeiten zur Steigerung der Produktivität sowie eine erweiterte Medienhandhabung.

Extrem anwenderfreundlich

Neues großes Bedienfeld. Funktionen wie ein verbessertes Design der Benutzeroberfläche auf dem 17-Zoll Smart Touch-Bedienfeld sorgen für eine einfache Bedienung. Das Verfahren zur Beseitigung von Papierstaus ist mittels einer LED-Führung intuitiver.

Hohe Bildqualität

Beide Modelle nutzen die innovative VCSEL*-Technologie, die eine saubere, gleichmäßige, hochauflösende Bildqualität mit einer Auflösung von 2.400 x 4.800 dpi und eine konsistente Bildqualität auch bei langen Druckläufen liefert.

*Vertical Cavity Surface Emitting Laser

Verbesserte Technologie und höherer Mehrwert

Neueste Laser-Technologie

Unsere innovative VCSEL*-Technologie liefert eine erstklassige Auflösung von 2.400 x 4.800 dpi für eine herausragende Bildqualität. VCSEL nutzt bis zu 40 Laserstrahlen für eine außergewöhnlich präzise und gleichmäßige, professionelle Qualität. Die indirekte Transferband-Technologie trägt ebenfalls zu einer höheren Bildqualität bei, und die neue Prozesssteuerung gewährleistet eine höhere Bildkonsistenz bei langen Druckläufen.

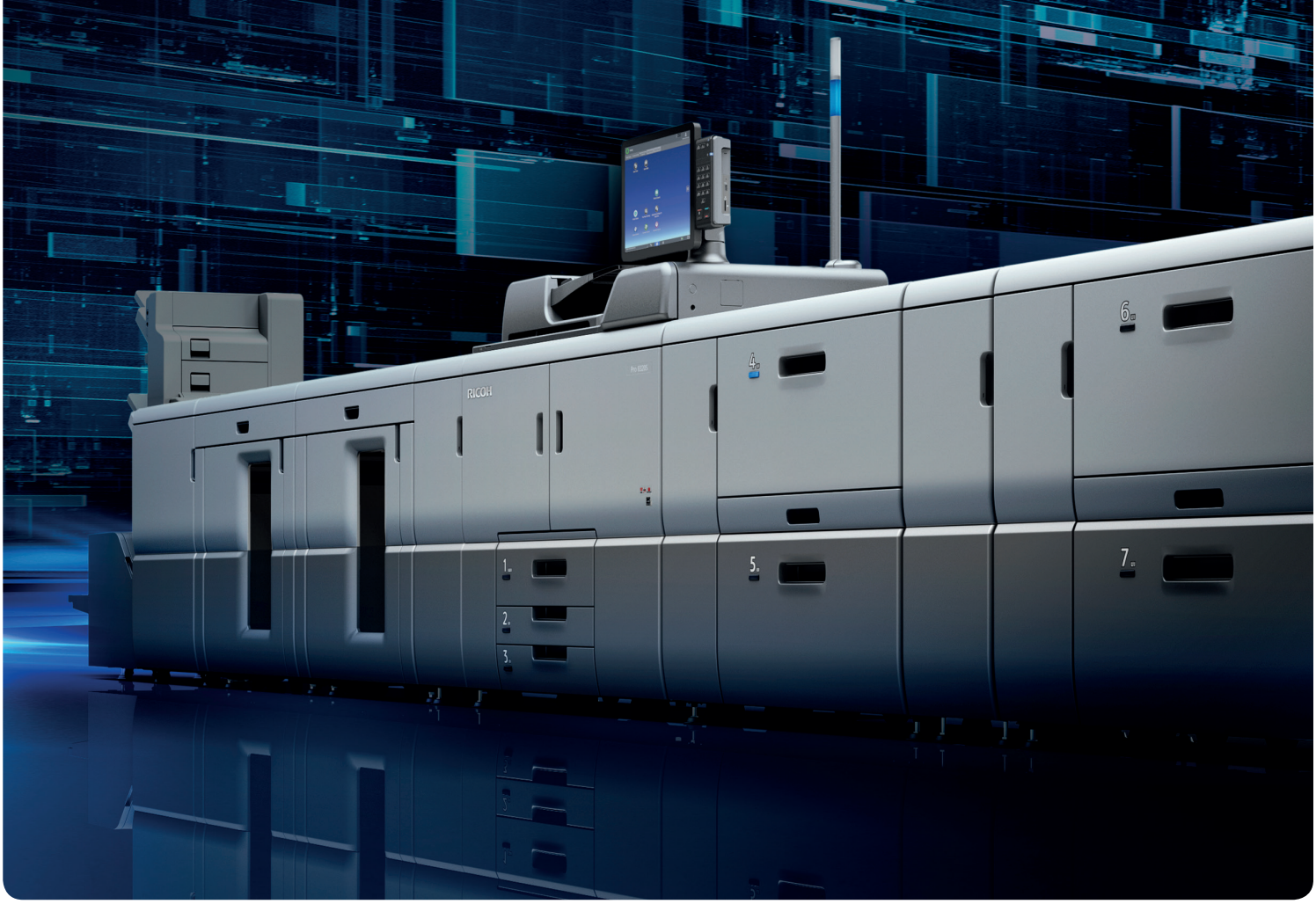
*Vertical Cavity Surface Emitting Laser

Maximale Laufzeit

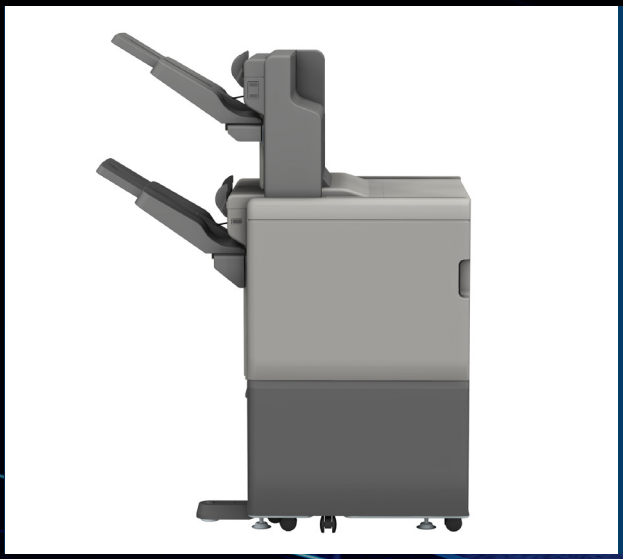
- Bediener können einzelne Komponenten und Baugruppen selbst auswechseln, um die Laufzeit zu maximieren (ORU-Konzept)
- Die Möglichkeit des Fernzugriffs durch Ricoh-Mitarbeiter minimiert Ausfallzeiten
- Vereinfachter Zugang zur Fixiereinheit für schnellere und einfachere Wartung
- Kürzere Aufwärmzeiten und schnellere Rückkehr aus dem Energiesparmodus verbessern die Performance und steigern die Effizienz für herausragende Ergebnisse.

Höhere Zuverlässigkeit

- Gesteigerte Produktivität durch weniger Papierstaus
- Höhere maximale monatliche Spitzenauslastung
- Aussonderung einzelner Bogen bei Papierstaus und automatische Wiederaufnahme des Drucks



Brandneue Optionen und Möglichkeiten



Neuer High-End-Finisher

- Leistungsfähiger Finisher für Non-Stopp-Ausgabe dank dualer Versatzablage
- Erhöhte Ausgabekapazität durch zwei Versatz-ablagen (1.000 Blatt, 3.500 Blatt)
- Ermöglicht eine Sattelheftung für Broschüren mit bis zu 30 Blatt
- Besseres Falzen von dünneren Broschüren zur Optimierung der Produktion
- Unterstützt Grammaturen bis zu 350 g/m²
- Höhere Produktivität

Neue Deckblatt-Einschießeinheit

- Durch einen luftgestützten Einzug können auch gestrichene Medien problemlos zugeschossen werden
- Unterstützt Grammaturen bis zu 350 g/m²
- 2 Magazine mit einer Kapazität von jeweils 200 Blatt
- Stabil und standsicher

Neue Schneideeinheit

- Optionaler Frontbeschnitt mit erhöhter Produktivität
- Verarbeitet Broschüren mit bis zu 30 Blatt

Neue Brückeneinheit

- Ermöglicht den Anschluss der Plockmatic-Broschürenstraße direkt am Hauptgerät ohne den Einsatz eines Finishers

Umfangreiche Vorteile für Ihren Vorsprung

Neuer Ringbinder

- Voll automatisierter Bindeprozess spart Zeit und Arbeitskosten
- Einfache Bedienung - vom Drucken bis hin zum Schließen der Bindeelemente ist kein manuelles Eingreifen erforderlich
- Die Bindeelemente sind in zwei Ringgrößen für 50 oder 100 Blatt A4 erhältlich
- Bindeelemente in Schwarz und Weiß verfügbar
- Geringere Stellfläche spart Platz bei der Aufstellung

GBC E-Wire-Binder

- Neues vollautomatisches Inline-Bindesystem für traditionelle Drahtkammbindung
- Verarbeitet Normalpapier, gestrichenes Papier und Registerblätter mit Grammaturen von 63 g/m² bis zu 350 g/m² (16 lb. Bond – 130 lb. Cover)
- Produktion von qualitativ hochwertigen Angeboten, Broschüren, Berichten, Verzeichnissen, Kalendern, Lehrbüchern sowie Handbüchern und Fachbüchern zur Erweiterung Ihres Portfolios

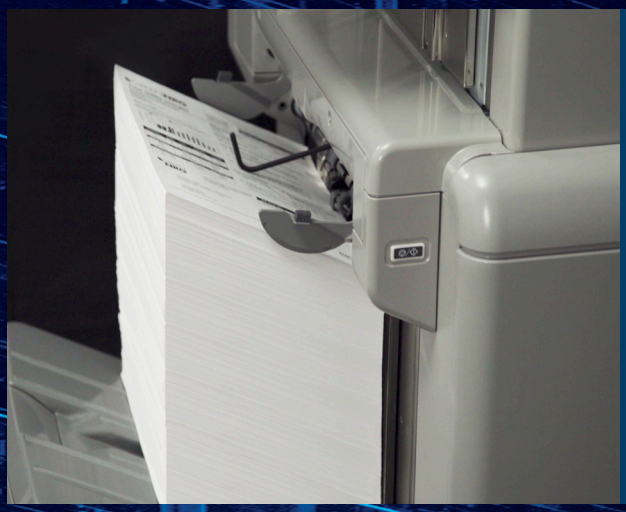
Mehr Vorteile für höhere Auflagen

Großraumablage

- Stapelt bis zu 5.000 Blatt (SRA3, A4, LT) auf der fahrbaren Stapelablage und 250 Blatt in der Standardablage
- Luftunterstützung für verbesserte Bogenablage

Vakuumanleger

- Verbesserter Bogeneinzug erhöht die Produktivität und reduziert Ausfallzeiten
- Bis zu zwei Magazine können in Kombination installiert werden



Finisher mit höherer Ausgabekapazität

Der neue Finisher kann 3.500 Blatt in der Versatzablage und 1.000 Blatt in der Standardablage ausgeben. Dies ermöglicht einen kontinuierlichen Druck hoher Auflagen.

Geschäftsmöglichkeiten mit hohem Mehrwert

Transaktionsdruck

Mit der Original IPDS-Druckoption von Ricoh eröffnen sich einzigartige Möglichkeiten für den Transaktionsdruck.

- Barcodes können auf Adressetiketten, Direct Mailings und Umschläge gedruckt werden
- Zur Aufrechterhaltung der Produktivität können Rechnungen und Bankauszüge über Nacht gedruckt werden
- Unterstützt ebenfalls MICR-(Magnetic Ink Character Recognition)-Druck von Schecks

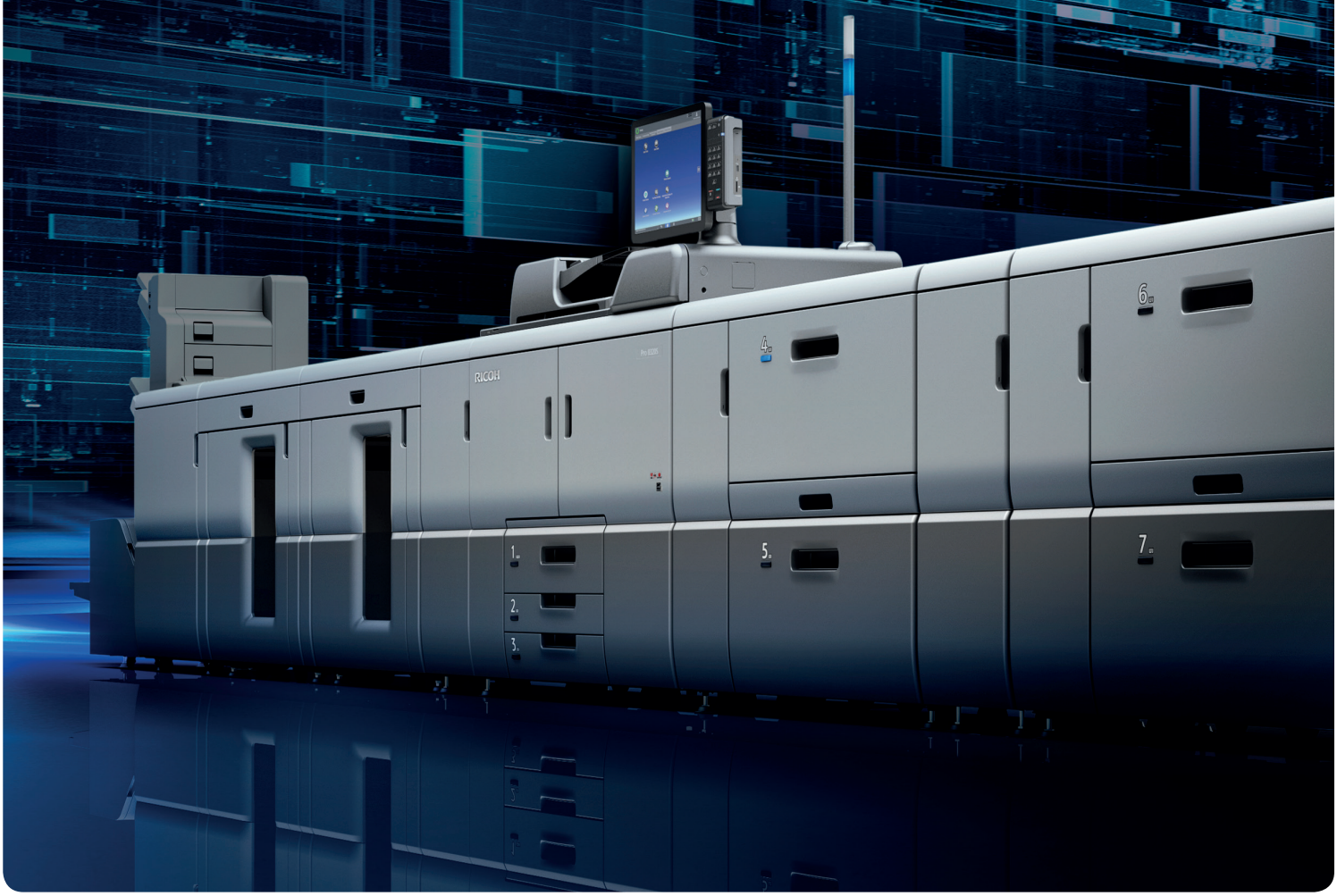
Präzise Produktion mit voller Geschwindigkeit

- Druckdatenströme werden für eine fehlerfreie Produktion mit voller Geschwindigkeit auf Seitenebene verwaltet

Ricoh Workflow-Lösung

TotalFlow Production Manager bietet eine Lösung für die Verwaltung von Druckaufträgen auf mehreren Ausgabegeräten sowie automatisierte Workflow-Funktionalitäten wie integriertes Ausschießen und die Druckjobvorbereitung. So wird die Produktion optimiert und Fehler im Zusammenhang mit problematischen Dateien reduziert.

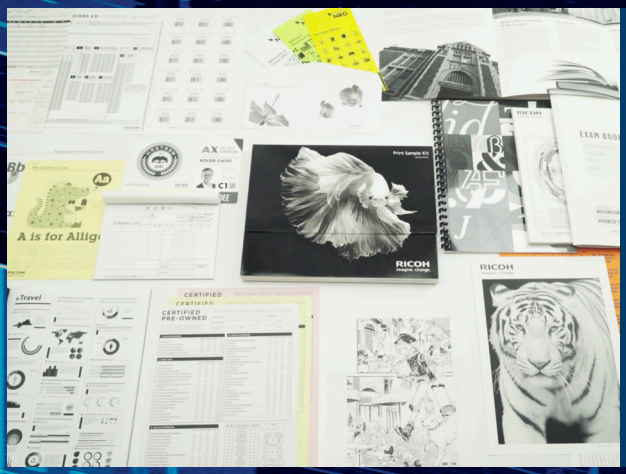
Beide Lösungen bieten offene Konnektivität mit Ricoh, EFI Fiery™ und Digital-Front-Ends von Dritten.



Vielseitige Medienunterstützung

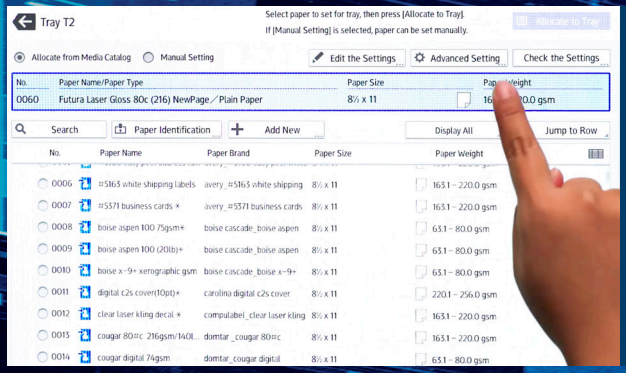
Erweiterung der Inhouse-Produktion

- Ausgezeichnete Druckleistung auf allen Medien, von strukturierten und gestrichenen Medien bis hin zu Umschlägen und vorgedruckten Formularen
- Unterstützt Grammaturen von 40 g/m² bis 350 g/m², je nach Option
- Unterstützt auch größere Formate mit einer Länge bis zu 700 mm



Mehr Optionen für Ihren Erfolg

- Bieten Sie Ihren Kunden ein umfangreiches Produktangebot - von Fachbüchern und edel gebundenen Büchern bis hin zu Office-Dokumenten, Handbüchern und Posterdruck
- Ermöglicht die Verwendung von Offset-Medien für hybride Produktionen
- Optionale Glätteinheit beseitigt Papierwellungen, die bei der Verwendung von langfaserigen und leichten Medien auftreten können



Umfangreiche Medienbibliothek

- Die umfangreiche integrierte Medienbibliothek von Ricoh bietet automatisierte Einstellungen für eine Vielzahl von Medientypen verschiedenster Marken
- Vereinfacht die Einrichtung und gewährleistet zuverlässige Performance

Hohe Performance

Verbesserte Verarbeitungsleistung

Profitieren Sie von einem leistungsstarken 1,91 GHz Atom Prozessor, 2 GB Arbeitsspeicher und 2 SATA-Festplatten mit 320 GB.
Komplexere Druckaufträge können schnell verarbeitet und dadurch auch kurzfristige Kundenanforderungen erfüllt werden.

Robuste Funktionalität für maximale Produktivität

Der neue EFI Controller EB-35 vereinfacht die Datenverwaltung und die Druckjobvorbereitung für mehr Effizienz.

- Export der aktuellen Ansicht – Anwender können die Informationen aus ihrer aktuellen zentralen Job-Ansicht exportieren
- Link zu EFI Smart Support - Software-Link von Apps und Ressourcen zu EFI Smart Support ermöglicht direkten Zugriff auf die EFI-Online-Wissensdatenbank

Alle Optionen für Ihren Erfolg

1 Pro 8320s/8310s -Serie

2 Neues großes 17-Zoll-Bedienfeld

3 Vakuumanleger mit einer Kapazität von 4.400 Blatt

4 Standard-Papiermagazine

5 Neue Deckblatt-Einschießeinheit

6 Großraumablage für 5.000 Blatt

7 Neuer Broschüren-Finisher

8 Optionaler Bypass

Ricoh Pro 8320s/8310s-Serie

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Druck-/Kopierprozess:	Trockenes elektrostat. Übertragungssystem mit internem Übertragungsband und einer Trommel
Fixierung:	Ölfreie Bandfixiermethode
Tonertyp:	Pulverisierter Toner mit neuer Formel
Druckgeschwindigkeit:	8310s und 8310: 111 Seiten/Min. 8320s und 8320: 136 Seiten/Min.
Auflösung:	VCSEL: 2.400 x 4.800 dpi Druck: 1.200 x 1.200 dpi
Aufwärmzeit:	<300 Sekunden
Abmessungen (B × T × H):	8300s: 1.141 mm x 900 mm x 1.558 mm 8320s: 1.141 mm x 900 mm x 1.735 mm 8310s: 1.141 mm x 900 mm x 1.735 mm
Gewicht:	MFP-Modell: 428 kg Druckermodell: 413 kg
Stromquelle:	EU: 220-240 V,16 A, 50/60 Hz
Lebensdauer:	Lebensdauer: 60.000.000 A4-Seiten oder 5 Jahre

SCANNER-FUNKTION

Auflösung:	100/150/200/300/400/600 dpi Standardmäßig 200 dpi
Scangeschwindigkeit:	SW 120 Simplex/220 Duplex (A4 LEF/200 dpi) Farbe 120 Simplex/220 Duplex (A4 LEF/200 dpi)
Max. Scanbereich:	297 x 432 mm

MEDIENHANDHABUNG

Papiereinzugskapazität:	1. Magazin (Std.) 1.100 Blatt x 2 (Tandem-Magazin) 2. Magazin (Std.) 550 Blatt 3. Magazin (Std.) 550 Blatt A4/LT LCT (opt.) 4. Magazin 1.100 Blatt 5. Magazin 1.100 Blatt 6. Magazin 2.800 Blatt A3/LT LCT (opt.) 4. Magazin 1.100 Blatt 5. Magazin 2.200 Blatt 6. Magazin 1.100 Blatt Bypass: 500 Blatt Vakuumanleger (opt.) T1-Magazin 2.200 Blatt T2-Magazin 2.200 Blatt
Max. Einzugskapazität:	12.600 Blatt
Max. Ausgabekapazität:	14.500 Blatt
Papierformat:	Breite: 100 x 330,2 mm Länge: 139,7 x 700 mm
Papiergewicht:	1. Magazin (Std.) 52,3 - 256 g/m² 2. Magazin (Std.) 52,3 - 256 g/m² 3. Magazin (Std.) 52,3 - 256 g/m² A4/LT LCT 4. Magazin 52,3 - 216 g/m² 5. Magazin 52,3 - 216 g/m² 6. Magazin 52,3 - 163 g/m² A3/DLT LCT 4. Magazin 52,3 - 256 g/m² 5. Magazin 40,0 - 300 g/m² 6. Magazin 52,3 - 256 g/m² Multi-Bypass: 52,3 - 216 g/m² Vakuumanleger T1-T4-Magazin 40 - 350 g/m²

CONTROLLER

Konfiguration:	Integriert
CPU:	Intel® Atom® Prozessor Bay Trail - 1 (1,91 GHz)
Arbeitsspeicher:	2 GB
Festplatte:	640 GB
DVD-ROM-Laufwerk:	N/V
Betriebssystem:	Linux
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IP v4, IP v6)
PDL:	PCL5e, PCL6, PDF, JPEG, TIFF, XPS, RP/GL2
Optional:	Adobe PostScript 3, IPDS
Schriftart:	PCL: 45 Schriftarten, 13 internationale Schriftarten
Netzwerkschnittstelle:	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T USB2.0 TypA (2 Anschlüsse am Controller-Board, 4 Anschlüsse am Bedienfeld), USB2.0 TypB (2 Anschlüsse am Controller-Bedienfeld), SD-Steckplatz am Bedienfeld

EFI-CONTROLLER

Konfiguration:	Optional: Extern
CPU:	Intel® Pentium®-Prozessor G4400 (3,3 GHz)
Arbeitsspeicher:	8 GB
Festplatte:	500 GB
DVD-RW-Laufwerk:	N/V
Betriebssystem:	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IP v4, IP v6), SMB
PDL:	PostScript 3 (CPSI Ver. 3020 & APPE Ver. 4.4), PCL 6
Unterstütztes Datenformat:	PS, PDF, PDF/X, EPS, TIFF, PCL, PDF/VT, PPML, VPS
Druckauflösung:	1.200 dpi/2 Bit
Schriftarten:	PS3 136 + 2mm, PCL80
Netzwerkschnittstelle:	Ethernet 1000 - T/100 - TX/10 base - T

ANDERE OPTIONEN

Einzug:	Vakuumanleger- (LCIT RT5120), A4/LT-Großraummagazin (RT5130), SRA3 Großraummagazin (RT5110), A3/DLT-Umbau-Kit (TK5020), Multi-Bypass (BY5020), Multi-Bypass-Bannermagazin Typ S9, Deckblatt-Einschießmagazin (CI5040), Plockmatic Großraum-Einschießeinheit (HCI3500), Bannermagazin für den Vakuumanleger Typ S9
Ausgabe:	Finisher (SR5110), Broschüren-Finisher (SR5120), Lochereinheit (PU5030), Frontbeschnitt (TR5050), Ringbinder (RB5030), Klebebinder (GB5010), Multifalz-Einheit (FD5020), Großraumablage (SK5040), Plockmatic Broschürenstraße, Plockmatic Bannerablage, GBC Stream Punch Ultra, GBC E-Wire-Binder
Sonstige:	Brückeneinheit (BU5020), Buffer Pass Unit Typ S11, Glätteinheit (DU5070), ORU Typ S11, PostScript3 Unit Typ S11, IPDS-Einheit Typ S11/S12, RPIP Schnittstellen-Box Typ S3, Medienidentifizierungseinheit Typ S3, EFI™ Fiery Controller EB-35

WORKFLOW-LÖSUNGEN

Ricoh TotalFlow Prep & Production Manager, TotalFlow BatchBuilder, Ricoh ProcessDirector, InfoPrint Manager, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI Digital StoreFront, EFI Graphic Arts Premium Package, EFI Impose & Compose, Fiery Central, OL Connect Suite

Adobe PostScript

Adobe

Bluetooth

RICOH @Remote

GlobalScan NX

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.de

Die Fakten und Zahlen in dieser Broschüre beziehen sich auf spezifische Geschäftsfälle. Individuelle Bedingungen führen eventuell zu abweichenden Ergebnissen. Alle Unternehmens-, Marken-, Produkt- und Servicenamen sind Eigentum und eingetragene Marken ihrer entsprechenden Eigentümer Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.