

Schnelles A3-Schwarzweiss-  
Multifunktionssystem  
für den Büroeinsatz

IM 8000

☑ Kopieren ☑ Drucken ☑ Scannen ☑ Faxen



## IM 8000 – das neueste intelligente Nashuatec-Systeme ist eine Revolution im Bürodruck

Das Modell IM 8000 befindet sich an der Spitze unserer Schwarzweiss-Multifunktionssysteme für den Büroeinsatz. Es wurde entwickelt, um durch Skalierbarkeit, Sicherheit, Nachhaltigkeit und Einfachheit den optimierten Prozessen und intelligenten Methoden der heutigen Arbeitswelt gerecht zu werden.

Dieses Hochleistungssystem kann mehrere separate Geräte zum Drucken und Scannen nahtlos ersetzen. Durch ein intelligentes Konzept wird dabei sichergestellt, dass beim Drucken keine Wartezeiten auftreten.

Bei der Entwicklung des Modells IM 8000 stand die Geschwindigkeit im Mittelpunkt. Es ist unser schnellstes Schwarzweiss-Multifunktionssystem für den Büroeinsatz.

- Effizienteres Arbeiten: Laden Sie neue Funktionsmerkmale, Apps und Upgrades herunter, wann immer Sie sie benötigen.
- Zeitersparnis: Die Personenerkennung aktiviert das System, noch bevor Sie das Bedienfeld berühren. Dadurch werden Wartezeiten verkürzt und die Produktivität gesteigert.
- Sicherheit beim Drucken und Scannen: Durch mehrere Sicherheitsebenen wird verhindert, dass Daten und Ausdrucke in die falschen Hände geraten.
- Verbesserte CO<sub>2</sub>-Bilanz: Die Geräte enthalten einen hohen Anteil an Recyclingmaterialien.
- Höheres Arbeitstempo: 240 Scans pro Minute in Schwarzweiß und Farbe, mit Erkennung kleiner Papierformate (z. B. für Bankbelege).

# Das Modell IM 8000 befindet sich an der Spitze unserer Schwarzweiss-Multifunktionssysteme für den Büroeinsatz.

## **Skalierbar. Sicher. Nachhaltig. Einfach.**

Skalierbar: Zukunftssicherheit für Ihre Druckeranforderungen

Die technische Entwicklung schreitet rasant voran – Drucktechnologien bilden da keine Ausnahme.

Sicher: Mehr Schutz für Ihre Arbeitsabläufe

Die Sicherheit von Dokumenten rückt zunehmend in den Vordergrund und stellt eine wachsende Herausforderung dar. Durch mehrere Sicherheitsebenen, die Ihre Dokumentenverwaltung gegen Risiken absichern, wird verhindert, dass Ihre Daten und Ausdrücke in falsche Hände geraten.

Nachhaltig: Verbesserte CO2-Bilanz

Der IM 8000 besteht auf das Gewicht bezogen zu 16,5 % aus wiederverwerteten Rohstoffen – Recycling-Stahl und wiederaufbereitete Kunststoffe. Dies entspricht einem der höchsten Recyclinganteile in dieser Produktklasse.

## **Wegweisende Drucktechnologien für zukunftsorientierte Arbeitsplätze**

Unsere Arbeitsumgebungen sind zunehmend auf Effizienz ausgerichtet. Von Apps und intelligenten Geräten bis hin zu virtuellen Besprechungen und Cloud-Arbeitsbereichen befindet sich jeder Aspekt des Büroalltags im Wandel. Unser neuester intelligenter Drucker – IM8000 – läutet eine Revolution im Bürodruck ein.

- Für Drucken und Scannen sind nicht mehr unterschiedliche Geräte erforderlich.
- Druckaufträge sind nicht länger eine Quelle von Wartezeiten und Stress.



## **IM 8000 – Hauptmerkmale auf einen Blick**

- **Smart Operation Panel:** Über den Touchscreen können Sie die Funktionalität Ihres Systems unkompliziert verwalten und neue Funktionen hinzufügen.
- **Schnelles Scannen:** Mit 240 Scans pro Minute in Schwarzweiß oder Farbe, dem problemlosen Scannen kleiner Papierformate (z. B. Bankbelege) und umfassenden Scanfunktionen ist eine nahtlose Integration in bestehende Scan-Workflows möglich.
- **Verbesserte Anwendererfahrung:** Bei der intuitiven Bedienung des IM 8000 steht die Benutzerfreundlichkeit im Vordergrund. Die Personenerkennung aktiviert das System, noch bevor Sie das Bedienfeld berühren. Dadurch werden Wartezeiten verkürzt und die Produktivität gesteigert.
- **Hefter, Broschürenfinisher, zwei Multifalzeinheiten und Grossraummagazine** ermöglichen vielfältige Endverarbeitungsoptionen.

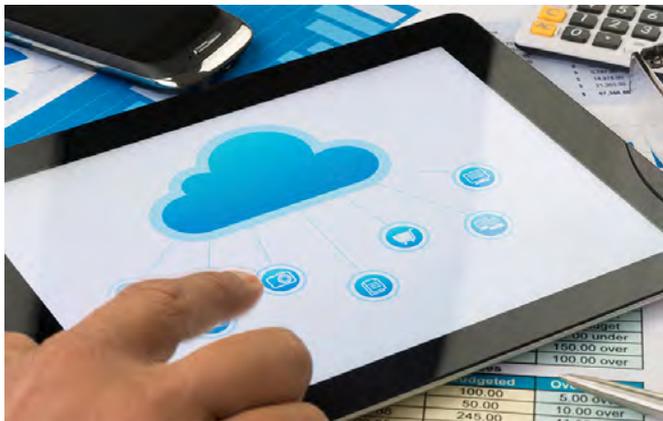
# IM 8000 ist unser schnellstes Schwarzweiss-Multifunktionssysteme für den Büroeinsatz.

## Schnelleres und effizienteres Arbeiten

Sie arbeiten mit jedem Tag schneller und effizienter – aber gilt das auch für Ihre Multifunktionssysteme? Sind sie darauf ausgerichtet, Sie beim effektiven Arbeiten zu unterstützen? Immer verbunden, immer in Bewegung – durch das hohe Tempo unserer Arbeitswelt müssen wir heute reaktionsschneller sein als je zuvor. Aber es gibt eine gute Nachricht: Der Drucker IM 8000 ist für hohe Geschwindigkeiten optimiert.

Und eine noch bessere Nachricht: Dieses Hochleistungsmodell ist unser schnellstes Schwarzweiss-Multifunktionssysteme für den Büroeinsatz. Das Endergebnis: Sie verbringen weniger Zeit mit Drucken. Als Unternehmen für Digitalservices bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mit dem IM 8000 Ihre digitalen Workflows mit einem umfassenden Sortiment an durchdachten Apps und Lösungen zu optimieren.

- Optimierte digitale Workflows: Teilen Sie Informationen dank Cloud-Anbindung des Multifunktionssystems.
- Hoher Bedienkomfort: Die Bedienung des Smart Operation Panels ist intuitiv und identisch mit anderen Multifunktionssystemen aus unserem Portfolio. Sie müssen nur die Schritte auf dem Bildschirm befolgen.



## Produktivere Druckabläufe

Mit unserem Multifunktionssystem sparen Sie Zeit, damit Sie sich wichtigeren Aufgaben zuwenden können:

- Drucken/Kopieren von bis zu 90 Schwarzweiss-Seiten pro Minute.
- Bis zu 240 (Duplex) bzw. 120 (Simplex) Scans pro Minute in Schwarzweiss und Farbe.
- Mit der Scan-Einheit für kleine Formate können Schecks, Antragsbelege usw. gemäss Ihren Anforderungen verarbeitet werden.
- Über das intuitive Smart Operation Panel mit Touchscreen können Sie Abläufe automatisieren, um mehr Zeit für Ihre Kernaktivitäten zu gewinnen.



## Mehr als nur ein Drucker und Scanner ...

Der IM 8000 bietet Ihnen neben dem Drucken und Scannen eine Vielzahl weiterer Möglichkeiten:

- Drucken, Scannen, Kopieren und Freigeben von Dokumenten über die Smart Device Connector App – intelligent und sicher direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet aus.
- Einrichtung für Remote Working möglich.
- Durch individuelle Systemanpassung lassen sich jederzeit Workflow-Lösungen für neue Geschäftsanforderungen realisieren.
- Über intelligente und sichere Remote-Verbindungen können Sie jederzeit und überall arbeiten.

# Bei der Entwicklung des Modells IM 8000 stand die Funktionalität und Produktivität im Vordergrund.

## **Warum auf die herkömmliche Art drucken, wenn es auch intelligenter geht?**

Wir leben in einer Welt, in der die meisten von uns neben dem Smartphone in der Tasche noch ein weiteres Smart Device auf dem Schreibtisch haben. Daher ist es nur konsequent, wenn auch unsere Drucker intelligenter werden. Auf diese Weise lassen sie sich leichter in unsere Arbeitsabläufe integrieren, sind einfach zu konfigurieren und verbinden eine intuitive Bedienung mit einer umfassenden Funktionalität.

## **Das Smart Operation Panel**

Der Smart Device Connector.

Nutzen Sie unsere kostenlose App, um den IM8000 berührungslos zu bedienen. Dadurch können Sie über Android- und iOS-Geräte alle Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktionen intelligent und sicher steuern. Senden Sie digitale Dateien von Geräten oder Cloud-Anwendungen direkt an Ihren Drucker, damit sie zum benötigten Zeitpunkt für Sie bereitstehen. Mit nur dieser einen App können Sie für alle Benutzer – Arbeitskräfte, Studierende usw. – eine sichere Arbeitsumgebung einrichten.

Das 10,1 Zoll grosse Smart Operation Panel des IM8000 ermöglicht eine intuitivere Dokumentenverwaltung und eine einfachere Bedienung. Sie können die Funktionalität Ihres Systems unkompliziert verwalten und dabei Funktionen entfernen oder hinzufügen. Wenn Sie Ihre Dokumentenprozesse vereinfachen und optimieren möchten, gibt Ihnen das Smart Operation Panel die Möglichkeit dazu. Gleichzeitig profitieren Sie von einer hohen Druckqualität und effizienteren Workflows.

Erledigen Sie jede Aufgabe mit einfachen Berührungs- und Wischgesten – der vollständig anpassbare Startbildschirm und ein komplett ausgestatteter Internetbrowser helfen Ihnen dabei.

## **Bedienung über mobile Geräte**

Durch die Integration beliebiger Smartphones und Tablets können Sie praktisch von jedem Ort aus drucken. Gescannte Dokumente können direkt per E-Mail versendet oder in Ordnern und auf tragbaren Medien gespeichert werden, um die Arbeitsabläufe zu beschleunigen.

## **Schnellere und einfachere Bedienung**

Das Smart Operation Panel ist so übersichtlich gestaltet, dass es von allen Anwendern intuitiv bedient werden kann – nicht zuletzt dank der individuellen, anwenderspezifischen Einstellungen, die Druck- und Scanabläufe noch schneller und einfacher machen.

## **Sofort einsatzbereite Informationen, die leicht zugänglich und einfach zu teilen sind**

Ihre IT-Infrastruktur ist zu teuer? Sie haben zu viele Papierunterlagen im Büro und müssen endlich mit der Digitalisierung vorankommen? Die Archivierung Ihrer Dokumente nimmt zu viel Zeit in Anspruch?

# Der IM 8000 wurde entwickelt, um alle Druck- und Scananforderungen Ihres Unternehmens mit einem System zu erfüllen.

## **Schnellere, intelligentere und präzisere Arbeitsabläufe**

Ein höheres Arbeitstempo kann zu Fehlern führen. Es sei denn, Ihre Systeme sind speziell auf hohe Geschwindigkeiten ausgelegt, ohne die Leistung in anderen Bereichen zu beeinträchtigen. Genau dies ist das Funktionsprinzip unseres Modelles IM 8000.

## **Besseres Scannen**

Modernste Scanfunktionen ermöglichen 240 Scans pro Minute in Schwarzweiss und Farbe.

## **Besseres Anwendererlebnis**

Der IM 8000 wurde für eine optimale Anwendererfahrung entwickelt und bietet eine sehr einfache Bedienung.

## **Bessere Endverarbeitungsmöglichkeiten**

Die vielfältigen Endverarbeitungsoptionen umfassen Hefter, Broschürenfinisher, zwei Multifalzeinheiten und Grossraummagazine.

## **Bessere Problemlösung**

Unser intelligenter Supportservice ist immer zur Stelle, um Sie bei Problemen mit einer Kombination aus Always-on-Geräteintelligenz und schnellem Support-zugang zu unterstützen.



## **Dynamische und intelligente Arbeitsumgebungen im Mittelpunkt**

Nashuatec blickt auf eine lange Tradition branchenführender Innovationen zurück, und mit unseren hochintelligenten, anwenderfreundlichen Druck- und Scansystemen sind wir ein Vorreiter der Digitalisierung.

Mit wegweisenden Systemen wie dem IM 8000 unterstützen wir Unternehmen dabei, das volle Potenzial der Digitalisierung zu nutzen, um effiziente, nachhaltige und erfolgreiche Arbeitsplätze zu schaffen. Dynamische Arbeitsumgebungen ermöglichen mehr Agilität, Leistung und Produktivität.

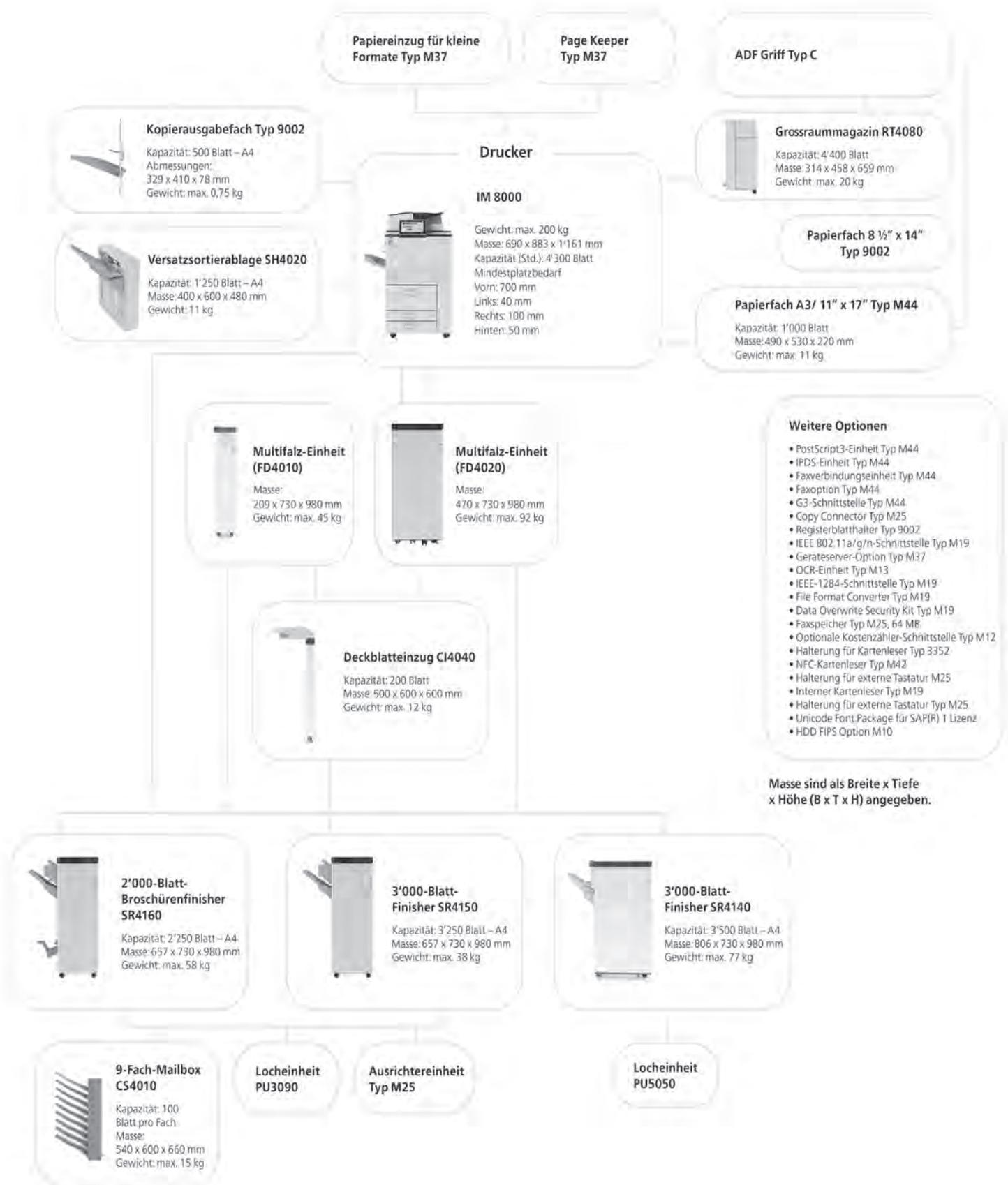
Wir unterstützen Unternehmen seit vielen Jahren dabei, herausragende Druckergebnisse zu erzielen und die Vorteile einer digitalisierten Arbeitsumgebung zu nutzen, um Effizienz, Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Unabhängig davon, in welcher Phase der digitalen Transformation sich Ihr Unternehmen befindet, können Sie mit unserer einzigartigen Kombination aus intelligenten Technologien und clever konfigurierten Softwarelösungen mehr erreichen.

Das intelligente Ökosystem von Nashuatec besteht aus mehreren Elementen:

- Intelligente Systeme
- Intelligenter Support
- Intelligente Integration

# IM 8000 – Konfigurationsdiagramm



# IM 8000

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

### IM 8000

#### ALLGEMEIN

Konfiguration	Console
Druckverfahren	Trocken, zweikomponentig und elektrofotografisch
Aufwärmzeit	20 Sekunden
Ausgabegeschwindigkeit 1. Seite: SW	4,7 Sekunden
Durchgängige Ausgabegeschwindigkeit	80 Seiten pro Minute
Speicher: Standard	2 GB
Speicher: Maximal	2 GB
Festplatte: Standard	320 GB
Festplatte: Maximal	320 GB
Gewicht	200 kg
Abmessungen: B x T x H	690 x 883 x 1.161 mm
Stromversorgung	220 - 240 V, 50 - 60 Hz

#### KOPIERER

Mehrfachkopieren	Bis zu 9'999 Kopien
Auflösung (dpi)	600 x 600 dpi
Zoom	Von 25 bis 400% in 1%-Schritten

#### DRUCKER

CPU	Intel® Apollo Lake Prozessor 1,6 GHz
Druckersprachen: Standard	PCL5c, PCL6, PostScript 3 (Emulation) , PDF Direct (Emulation)
Druckersprachen: Option	Genuine Adobe® PostScript®3™, IPDS, PDF Direct from Adobe®
Druckauflösung	maximal: (1'200 x 1'200 dpi)
Schnittstellen: Standard	Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n), Bi-directional IEEE 1284, RJ45 I/F (Only Copy connect), Ethernet Print only RJ-45 network port
Schnittstellen: Option	Bluetooth, Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host Type A, USB Device I/F Type B, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), USB Host I/F, SD slot, NFC tag, USB Device (TypeB:1Port)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Windows®-Umgebungen	Windows® Server 2008R2, Windows® 7/8.1/10, Windows® Server 2008/2012/2012R2/2016, Windows® Server 2019
Mac OS-Umgebungen	Macintosh OS X v10.12 oder höher
UNIX-Umgebungen	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, XenDesktop, Citrix XenApp
SAP® R/3®-Umgebungen	SAP® R/3®, SAP® R/4®

#### SCANNER

Scannen: SW (Vorlagen/Min)	120 ipm (Simplex)/240 ipm (Duplex)
Scanner: Vollfarbe (Vorlagen/Min)	120 ipm (Simplex)/240 ipm (Duplex)
Auflösung: Maximal	600x600 dpi
Mitgelieferte Treiber	Netzwerk-TWAIN-Treiber
Komprimierungsverfahren	SW: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Graustufen
Dateiformate	Einseitiges TIFF, einseitiges JPEG, einseitiges PDF, hochkomprimiertes einseitiges PDF, einseitiges PDF-A, mehrseitiges TIFF, mehrseitiges PDF, mehrseitiges hochkomprimiertes PDF, mehrseitiges PDF-A
Scanmodi	E-Mail, Ordner, USB, SD-Karte, URL, FTP, SMB

#### FAX

Telefonnetz	PSTN, PBX
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsrate	G3: circa 2 Sekunden (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT Test Chart #1, TTI aus, Speichersenden) G3: circa 3 Sekunden (200 x 100 dpi, MMR, ITUT #1 chart TTI aus, Speichersenden)
Modemgeschwindigkeit: Maximal	33,6 kBit/s
Auflösung	Standardmodus: 8 x 3,85 Zeilen/mm, 200 x 100 dpi, Detailmodus: 8 x 7,7 Zeilen/mm, 200 x 200 dpi, Superfeinmodus: 8 x 15,4 Zeilen/mm, 16 x 15,4 Zeile/mm, 400 x 400 dpi (mit optionalem SAF-Speicher)
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR, JBIG
Seiten Speichergröße	Standard: 8 MB, Mit optionalem SAF-Speicher: 16 MB
SAF-Speichergröße	Standard: 4 MB (ca. 320 Seiten), Optional: 60 MB (ca. 4'800 Seiten)
Speichersicherung	1 Stunde(n)

#### PAPIERVERARBEITUNG

Papierformat	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6
Papierkapazität: Standard	4'300 Blatt
Papierkapazität: Bypass	100 Blatt
Papierkapazität: Maximal	8'700 Blatt
Papierausgabe: Standard	500 Blatt
Papierausgabe: Maximal	3'500 Blatt
Papiergewicht	Papierkassette: 52 - 256 g/m <sup>2</sup> Bypass: 52 - 300 g/m <sup>2</sup> Duplex: 64 - 256 g/m <sup>2</sup>

# IM 8000

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

### IM 8000

#### UMWELTDATEN

Stromverbrauch: Max.	1'900 Watt oder weniger
Stromverbrauch: Ruhemodus	0,6 W oder weniger
TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)*	1,696 kWh pro Woche

\* Es ist ein Referenzwert, der auf der Testmethode gemäß ENERGY STAR Ver.3.0 basiert.

#### PAPIERAUSGABE UND FINISHING-OPTIONEN

3'000-Blatt-Finisher, 3'000-Blatt-Finisher mit 100 Blatt Heftung, 2'000-Blatt-Broschüren-Finisher, A3 Grossraummagazin, A4 Grossraummagazin, LG/B4 Tray, Deckblatteinzug, Kopienausgabefach, 9-bin Mailbox, Output Jogger, Registerblatt-Halterung, Multifalz-Einheit, Locheinheit, GBC Streampunch Ultra, Shift sort tray

#### WEITERE OPTIONEN

Fax, G3-Schnittstelle, Faxverbindungseinheit, Faxspeicher, IPDS-Einheit, Genuine Adobe® PostScript®3™, bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n-Schnittstelle), Dateiformatkonverter, OCR-Einheit, Festplatte mit erweiterter Sicherheit (FIPS), Halterung für externe Tastatur, Kostenstellenzähler-Schnittstelle, NFC-Kartenleser, Unicode Font Package für SAP, Vorrichtung für internen Kartenleser

#### VERBRAUCHSMATERIAL

Toner: Schwarz	43'000 Seiten
----------------	---------------

Tonerreichweite basierend auf einer Deckung von 6% bei DIN A4.



#### Faigle AG

Thurgauerstrasse 76  
8050 Zürich

#### Faigle SA

Route de Denges  
36 1027 Lonay



+41 44 308 43 43

+41 21 811 44 44



info@faigle.ch



faigle.ch

#### In Ihrer Nähe

Faigle ist in der ganzen Schweiz präsent. Wir sind immer in Ihrer Nähe und bieten Ihnen einen ausgezeichneten Service an.

Weitere Standorte finden Sie unter:  
<https://faigle.ch/de/kontakte-standorte>

# faigle