

A4-Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker

**IM 370**  
**IM 370F**  
**IM 460F**

☑ Drucker ☑ Kopierer ☑ Scanner ☑ Fax

**RICOH**  
imagine. change.



IM 370



37 Seiten/  
Minute

IM 370F



37 Seiten/  
Minute

IM 460F



46 Seiten/  
Minute



**Mittermeier & Ungelenk GmbH**  
Papenreye 21  
22453 Hamburg

Tel.: +49-(0)40-589757-0  
Fax: +49-(0)40-589757-96  
E-Mail: [info@m-u.de](mailto:info@m-u.de)

**M&U Bürokommunikation GmbH**  
Mecklenburger Straße 15  
18184 Broderstorf bei Rostock

Tel.: +49-(0)38204-720-0  
Fax: +49-(0)38204-720-25  
E-Mail: [rostock@m-u.de](mailto:rostock@m-u.de)

# Ihre Druckinfrastruktur – das Portal zu Ihrem digitalen Arbeitsplatz

Angesichts der Digitalisierung und der sich wandelnden Arbeitsweisen müssen Unternehmen auf neue Technologien setzen, wenn sie wettbewerbsfähig bleiben wollen. Die Managed Print & Automation Services von Ricoh erschließen das Potenzial Ihrer herkömmlichen Druckinfrastruktur durch maßgeschneiderte, verwaltete Lösungen, mit denen Ihre Teams die Effizienz steigern, die Kosten senken, die Sicherheit erhöhen und die Nachhaltigkeit stärken können. Die neueste Generation an kompakten A4-Schwarzweiß-Multifunktionssystemen von Ricoh wurde entwickelt, um eine nahtlose Benutzererfahrung für den Arbeitsplatz von heute zu schaffen. Dazu gehören:

- Anpassungsmöglichkeiten an Ihre Workflow-Anforderungen mit RICOH Smart Integration
- Zuverlässigkeit und Sicherheit – Einhaltung der neuesten Sicherheitsstandards durch automatische Updates mit der RICOH Always Current Technology
- Optimierung des Arbeitsplatzes durch ein kompaktes Multifunktionssystem mit A4- und A3-Funktionen sowie höheren Druck- und Scangeschwindigkeiten
- Beitrag zur Nachhaltigkeit durch niedrige TEC-Werte (typischer Energieverbrauch) und Verwendung von recycelten Kunststoffen im Hauptgehäuse
- Weitere Informationen über die Managed Print & Automation Services von Ricoh finden Sie unter <https://www.ricoh-europe.com/digital-gateway>





## **Über Ricoh – Workspace Integrator mit Mehrwert**

Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz bei der Bereitstellung von End-to-End-Arbeitsplatzlösungen für die Transformation in Unternehmen weltweit. Unsere marktführenden Drucksysteme stehen im Mittelpunkt unseres einzigartigen digitalen Dienstleistungsportfolios. Darüber hinaus bieten wir eine Reihe von Lösungen in Bereichen von Networking und Sicherheit bis hin zu Rechenzentrum, Bereitstellung, Geschäftsprozessmanagement und Cloud.

## **Ein zuverlässiger Partner zur Unterstützung bei der Digitalisierung**

Unser Ziel ist es, Technologie, die auf unserer Tradition der Druckinnovation aufbaut, in Dienstleistungen und Lösungen zu integrieren, die das Wachstum vorantreiben und ein erstklassiges Mitarbeitererlebnis bieten. Ziehen Sie vollen Nutzen aus Ihrer Druckinfrastruktur und machen Sie Ihr Unternehmen zukunftssicher – mit maßgeschneiderten Managed Services von unseren erfahrenen Ingenieuren, Beratern und Entwicklern.



# Innovative Technologie, die sich mit Ihrem Unternehmen weiterentwickelt

## Schnelleres Drucken und Scannen

Erleben Sie mit unserem kompakten Multifunktionssystem die Vorteile hoher Geschwindigkeiten beim Schwarzweißdruck und Farbscannen. Genießen Sie den zusätzlichen Komfort der A3-Funktionen, die einen flexiblen Wechsel von A4 zu A3 für einfaches Drucken, Kopieren und Scannen ermöglichen.



## Verbesserte Anwenderfreundlichkeit

Unsere Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker sind benutzerfreundlich und leicht zugänglich und verfügen über ein verbessertes, neigbares 7-Zoll-Smart Operation Panel mit kapazitivem Touchscreen für optimalen Zugriff auf die zahlreichen Funktionen des Systems. Dazu gehören Bluetooth 5.2 für eine stabile Verbindung und 6 GB RAM für einen besseren Workflow-Ablauf.



## Integrierte Softwarelösungen

Schaffen Sie nahtlose Workflows mit maßgeschneiderten, in unsere Multifunktionssysteme integrierten Scan-, Automatisierungs- und Cloud-Lösungen. Entdecken Sie RICOH Streamline NX, RICOH Print Management Cloud und Kofax Printix Software.



## Zuverlässige Sicherheit

Die Always Current Technology von Ricoh bietet Sicherheitsupdates und lädt Updates automatisch herunter. Der neueste Sicherheitsstandard – Trusted Platform Module 2.0 TPM – verbessert die Verschlüsselungsstärke und schützt wichtige Daten. Diese nächste Generation von Schwarzweiß-Systemen umfasst eine verbesserte Kontrolle in der Administratorverwaltung.



# Flexibel und nachhaltig für verantwortungsvolle Geschäftstätigkeit

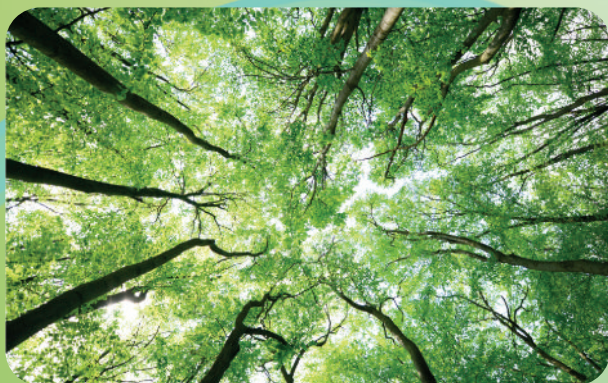
## Verbesserte Nachhaltigkeit

Der Umstieg auf ein ökologisches Konzept ist mit unseren Schwarzweiß-Multifunktionssystemen einfach: niedrige TEC-Werte, einen um 45 % reduzierten Energieverbrauch im Ruhezustand und auch sind 17 % der im Hauptgehäuse verwendeten Kunststoffe aus recycelten Materialien.



## Intelligente Betriebsdaten

Die @Remote-Technologie von Ricoh ermöglicht eine genaue Systemkenntnis anhand von Daten. Verwalten Sie Ihre Systeme – unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens – kostengünstig und automatisch.



## Carbon Balanced Service

Eine einfache Ergänzung zu einem oder mehreren Systemen: Mit unserem Carbon Balanced Service können Sie die über die Lebensdauer anfallenden CO<sub>2</sub>-Emissionen Ihrer Druckinfrastruktur ausgleichen und so Ihre Nachhaltigkeitsziele leichter erreichen.



## Flexible Finanzierung

Verwalten und verteilen Sie Ihre Software- und Hardwarekosten mit Ricoh Capital. Vorhersehbare monatliche oder vierteljährliche Rechnungen erleichtern die Budgetierung, Berichterstattung und Rechnungsprüfung.



# Ricohs Spitzenmodell unter den intelligenten A4-Schwarzweiß-Systemen



- 1 SPDF mit Papierführung Typ M54
- 2 Hauptgehäuse mit 500-Blatt-Papierkassette
- 3 Papierkassette PB1200, 500 Blatt

- 4 Rollwagen 79
- 5 Unterschrank 80 / Hoher Unterschrank 81



# IM 370/IM 370F/IM 460F

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

	IM 370	IM 370F	IM 460F
<b>ALLGEMEIN</b>			
Aufwärmzeit		31 Sekunden	
Ausgabe erste Kopie: SW	4,7 Sekunden	4,7 Sekunden	4,1 Sekunden
Durchgängige	37 S./Min.	37 S./Min.	46 S./Min.
Ausgabegeschwindigkeit			
Speicher: Standard		6 GB	
eMMC: Standard		64 GB	
SSD: optional (Maximal)		256 GB	
Festplatte: optional		320 GB	
SPDF-Kapazität		50 Blatt	
Gewicht		41 kg	
Abmessungen: B x T x H		374 x 493 x 640 mm	
Stromversorgung	220 - 240 V, 50 - 60 Hz	220 - 240 V, 50 - 60 Hz	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
<b>KOPIERER</b>			
Mehrfachkopie		Bis zu 999 Kopien	
Auflösung		600 dpi	
Zoom		Von 25 bis 400% in 1%-Schritten	
<b>DRUCKER</b>			
Druckgeschwindigkeit erste Seite: SW	3,8 Sekunden	3,8 Sekunden	3,3 Sekunden
CPU		Marvell 88PA6270 1.2 GHz	
Druckersprachen: Standard		PCL5e, PCL6, PostScript 3 (Emulation), PDF Direct (Emulation), MediaPrint (TIFF)	
Druckersprachen: Option		Genuine Adobe® PostScript®3™, XPS, IPDS, PDF Direct from Adobe®	
Druckauflösung: Maximum		1.200 x 1.200 dpi	
Schnittstellen: Standard		Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, USB-Host-Schnittstelle Typ A, USB-Geräte-Schnittstelle Typ B, Bluetooth	
Schnittstellen: Option		Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), USB-Server für 2. Netzwerkschnittstelle	
Mobile Druckfunktion		Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector	
Netzwerkprotokoll		TCP/IP (IP v4, IP v6)	
Windows®-Umgebungen		Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022	
Mac OS-Umgebungen		Macintosh OS X v10.15 oder höher	
UNIX-Umgebungen		UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX	
SAP® R/3®-Umgebungen		SAP® R/3®, SAP® S/4®	
Weitere Umgebungen		IBM iSeries	
<b>SCANNER</b>			
Scangeschwindigkeit: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, SW/Farbe)		46 Seiten/Minute (Simplex)/92 Seiten/Minute (Duplex)	
Auflösung: Maximum		1.200 dpi	
Dateiformate		Einseitiges TIFF, einseitiges JPEG, einseitiges PDF, hochkomprimiertes einseitiges PDF, einseitiges PDF-A, mehrseitiges TIFF, mehrseitiges PDF, mehrseitiges hochkomprimiertes PDF, mehrseitiges PDF-A, PDF-Verschlüsselung einseitig, PDF-Verschlüsselung mehrseitig, Einzel-/Multi-OCR (optional)	
Scanmodi		E-Mail, Ordner, USB, URL, FTP, SMB	
<b>FAX (IM 370F, IM 460F)</b>			
Telefonnetz	-	PSTN (öffentliches Telefonnetz), PBX	PSTN (öffentliches Telefonnetz), PBX
Übertragungsrate	-	3 Sekunden	3 Sekunden
Modemgeschwindigkeit: Maximal	-	33,6 kBit/s	33,6 kBit/s
Komprimierungsverfahren	-	MH, MR, MMR	MH, MR, MMR
Scangeschwindigkeit	-	46 Seiten pro Minute	46 Seiten pro Minute
Speicher: Standard	-	4 MB (320 Seiten)	4 MB (320 Seiten)
<b>PAPIERVERARBEITUNG</b>			
Papierformat		Papiervorrat Standard: A4, A5, A6, B5, B6 Optionaler Papiervorrat: A4, A5, A6, B5, B6 Bypass: A3, A4, A5, A6, B5, B6, Umschläge, Benutzerdefiniertes Papierformat	
Papiereinzug: Standard		500 Blatt	
Papiereinzug: Bypass (Standard)		100 Blatt	
Papiereinzug: Maximal		2.100 Blatt	
Papierausgabe: Standard		250 Blatt	
Papiergewicht		Papierkassette: (60 - 162 g/m²), Bypass (52 - 216 g/m²), Duplex (52 - 162 g/m²)	
Papiertypen		Normalpapier, Recyclingpapier, Spezialpapier, Farbpapier, Briefbogen, vordrucktes Papier, Umschläge, Etiketten	

# IM 370/IM 370F/IM 460F

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

IM 370 IM 370F IM 460F

### UMWELTDATEN

Stromverbrauch: Max.		1.780 W	
Stromverbrauch: Betrieb	528,8 W	528,8 W	622,5 W
Stromverbrauch: Bereitschaft		26,4 W	
Stromverbrauch: Ruhemodus		0,45 W	
TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)*	0,38 kWhWoche	0,38 kWhWoche	0,49 kWhWoche

\* Es handelt sich um einen Referenzwert ermittelt gemäß ENERGY STAR @ 3.0/3.1/3.2.

### ZUFUHR-AUSGABEFÄCHER UND FINISHER-OPTIONEN

3 x 500 Blatt Papierkassette

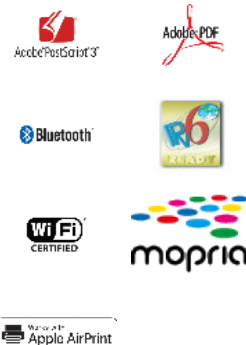
### WEITERE OPTIONEN

Großer Unterschrank, kleiner Unterschrank, Rollwagen, IPDS-Einheit, Genuine Adobe® PostScript®3™, XPS-Direktdruck, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n-Schnittstelle), USB-Server f. 2. Netzwerkschnittstelle, OCR-Einheit, Doppelblatteinzug-Erkennung, Kostenstellenzähler-Schnittstelle, NFC-Kartenleser, Verschlusswinkel, Vorrichtung für internen Kartenleser, Optionale HDD mit 320 GB, Optionale SSD mit 256 GB, Papierzuführung für den Dokumenteneinzug für Formate größer als A4

### VERBRAUCHSMATERIAL

Toner (normale Reichweite)		13.500 Seiten	
Toner (hohe Reichweite)	-	-	22.000 Seiten
Ausgewiesene Tonerreichweiten nach ISO/IEC 19752			

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertragshändler.




**Mittermeier & Ungelenk GmbH**  
 Papenreye 21  
 22453 Hamburg  
 Tel.: +49-(0)40-589757-0  
 Fax: +49-(0)40-589757-96  
 E-Mail: [info@m-u.de](mailto:info@m-u.de)

**M&U Bürokommunikation GmbH**  
 Mecklenburger Straße 15  
 18184 Broderstorf bei Rostock  
 Tel.: +49-(0)38204-720-0  
 Fax: +49-(0)38204-720-25  
 E-Mail: [rostock@m-u.de](mailto:rostock@m-u.de)

### Ricoh Deutschland GmbH

Vahrenwalder Str. 315  
 30179 Hannover  
 Germany

 +49 511 67420

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