

# RICOH IM 550F

☑ Drucken ☑ Kopieren ☑ Scannen ☑ Fax



## Ein hochintelligentes System

Innovativ, produktiv und absolut zuverlässig: Dieses A4-Schwarzweiß-Multifunktionssystem hält mühelos mit den wechselnden Anforderungen Ihres Unternehmens Schritt.

### Intuitive Bedienung

- Smart Operation Panel
- Zeitsparende Smart Apps
- Ricoh Smart Integration
- Regelmäßige Firmware-Upgrades

Der IM 550F kann drucken, kopieren, scannen und Faxe versenden. Sein 10,1 Zoll großes Smart Operation Panel vereinfacht die Bedienung. Smart Apps wie die ID Card Copy automatisieren zeitaufwändige Prozesse und Ricoh Smart Integration ermöglicht die Anbindung an die Cloud. Die Always Current Technology von RICOH sorgt dafür, dass sich das Multifunktionssystem kontinuierlich an die sich verändernden Kundenanforderungen anpasst.

## Hohe Druckproduktivität

- 1.200 dpi, PCL- und PS-fähig
- Hohe Druckgeschwindigkeit von 55 Seiten/Min.
- 2.600 Blatt max. Papierkapazität
- Langlebige Trommel



Der IM 550F wird spielend leicht auch mit hohen Druckvolumina fertig. Der leistungsstarke Intel-Prozessor verarbeitet PCL- und PostScript-Dateien gleichermaßen mühelos. Die erste makellose 1.200-dpi-Seite ist nach nur 6 Sekunden fertig und mehrseitige Dokumentensätze werden mit rasanten 55 Seiten pro Minute gedruckt. Mit einem Papiervorrat von bis zu 2.600 Blatt und einer langlebigen Bildtrommel müssen Sie zudem kaum je eine Pause einlegen.



Das vielseitige 4-in-1-Multifunktionssystem ist mit einem Single Pass Document Feeder (SPDF) ausgestattet. So werden doppelseitige Originaldokumente in nur einem einzigen Durchgang gescannt und können per E-Mail versandt oder direkt in Cloud-Dienste wie DropBox™ oder Sharepoint™ hochgeladen werden. Das Smart Operation Panel unterstützt zudem die Verwendung von unternehmensweiten Workflow-Lösungen wie Ricoh Streamline NX. Dank Near Field Communication (NFC) ist auch eine sichere Authentifizierung mit einem Handgriff erledigt.

## Konnektivität und Sicherheit

- Schneller doppelseitiger Scan
- Cloudanbindung
- Integration in Unternehmenslösungen
- Sichere Authentifizierung

# RICOH IM 550F

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEIN

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Aufwärmzeit            | 25,4 Sekunden           |
| Ausgabe 1. Seite: SW   | 2,4 Sekunden            |
| Durchgängige Ausgabe   | 55 Seiten pro Minute    |
| Speicher: Standard     | 2 GB                    |
| Speicher: Maximal      | 2 GB                    |
| Festplatte: Standard   | 320 GB                  |
| Gewicht                | 29 kg                   |
| Abmessungen: B x T x H | 480 x 539 x 644 mm      |
| Stromversorgung        | 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |

### KOPIERER

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Mehrfachkopieren           | Bis zu 999 Kopien               |
| Auflösung (dpi)            | 600 x 600 dpi                   |
| Vergrößerung/Verkleinerung | 50 - 200 %                      |
| Zoom                       | Von 25 bis 400% in 1%-Schritten |

### DRUCKER

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                       | Intel® Apollo Lake Prozessor 1,3 GHz                                                                                        |
| Druckersprachen: Standard | PCL5e, PCL6(XL), PostScript 3 (Emulation) , PDF Direct (Emulation)                                                          |
| Druckersprachen: Option   | Genuine Adobe® PostScript®3™                                                                                                |
| Druckauflösung: Maximal   | 1.200 x 1.200/1 Bit                                                                                                         |
| Protokoll                 | TCP/IP, IPX/SPX                                                                                                             |
| Sicherheit                | WEF, WPA, WPA2                                                                                                              |
| Schnittstellen: Standard  | Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, USB Host Type miniB, Bluetooth, USB Host I/F, USB Device 2.0, SD slot, NFC      |
| Schnittstellen: Option    | Bidirektion. IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Device Server Option                            |
| Mobiles Drucken           | Apple AirPrint, Mopria®, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector                                              |
| Netzwerkprotokoll         | TCP/IP (IP v4, IP v6)                                                                                                       |
| Windows®-Umgebungen       | Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2                                         |
| Mac OS-Umgebungen         | Macintosh OS X Native v10.11 oder höher                                                                                     |
| UNIX-Umgebungen           | UNIX Sun® Solaris (10), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i v3), 5.0.7, 6.0, 6.x, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX (V6.1, V7.1), 7.5 |
| SAP® R/3®-Umgebungen      | SAP® R/3®                                                                                                                   |

### SCANNER

|                                   |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scannen: SW (Vorlagen/Min)        | 60 ipm (Simplex)/100 ipm (Duplex)                                                                                                                                                                       |
| Scanner: Vollfarbe (Vorlagen/Min) | 40 ipm (Simplex)/62 ipm (Duplex)                                                                                                                                                                        |
| 600 dpi                           |                                                                                                                                                                                                         |
| Komprimierungsverfahren           | SW: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Graustufen, Farbe: JPEG                                                                                                                                                  |
| 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, E-Mail, Folder, USB                                                                                                                                                     |

### FAX

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| PSTN, PBX                     |                                                                       |
| Kompatibilität                | ITU-T (CCITT) G3                                                      |
| Übertragungsrate              | 2 Sekunden                                                            |
| Modemgeschwindigkeit: Maximal | 33,6 kBit/s                                                           |
| Auflösung: Standard           | 8 x 7,7 Zeilen/mm, 200 x 200 dpi                                      |
| Komprimierungsverfahren       | MH, MR, MMR, JBIG, MH, MR, MMR, JBIG                                  |
| Scangeschwindigkeit           | 61 Seiten pro Minute                                                  |
| Seiten Speichergröße          | Standard: 4 MB<br>Mit optionalem SAF-Speicher: 8 MB                   |
| SAF-Speichergröße             | Standard: 4 MB (ca. 320 Seiten)<br>Optional: 60 MB (ca. 4.800 Seiten) |

### PAPIERVERARBEITUNG

|                           |                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papierformat              | A4, A5, A6, B5, B6                                                                                                                       |
| Papierkapazität: Standard | 600 Blatt                                                                                                                                |
| Papierkapazität: Maximal  | 2.600 Blatt                                                                                                                              |
| Papierausgabe: Standard   | 500 Blatt                                                                                                                                |
| Papierausgabe: Maximal    | 500 Blatt                                                                                                                                |
| Papiergewicht             | Papierkassette: (64 - 120 g/m²), Bypass: (60 - 220 g/m²), Duplex: (64 - 120 g/m²)                                                        |
| Papiertypen               | Normalpapier, Recyclingpapier, Spezialpapier, Farbpapier, Briefbogen, vorgedrucktes Papier, Feinpapier, Umschläge, Etiketten, OHP-Folien |

# RICOH IM 550F

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

### UMWELTDATEN

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Stromverbrauch: Max.                | 1.500 Watt oder weniger |
| Betriebsleistung                    | 710 W                   |
| Stromverbrauch: Bereitschaft        | 88,2 W oder weniger     |
| Stromverbrauch: Ruhemodus           | 0,65 W oder weniger     |
| TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)* | 0,77 kWh pro Woche      |

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

### SOFTWARE

@Remote, Streamline NX v3, nur Gerätemanagement, Device Manager NX

### PAPIERAUSGABE UND FINISHING-OPTIONEN

1 x 500-Blatt-Papierkassette  
(kann max. 4x installiert werden)

### WEITERE OPTIONEN

Fax Verbindungseinheit, Mittlerer Unterschrank, kleiner Unterschrank, Rollwagen, Java-Karte, USB-Server f. 2. Netzwerkschnittstelle, Dateiformatkonverter, OCR-Einheit, Festplatte mit erweiterter Sicherheit (FIPS), Data Overwrite Security Unit (Zertifizierte Version), NFC-Kartenleser, Verschlusswinkel

### VERBRAUCHSMATERIAL

|                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Starter-Kit                                                             | 10.000 Seiten |
| Toner (normale Reichweite)                                              | 25.500 Seiten |
| Ausgewiesene Ergiebigkeitswerte basieren auf einer Tonerdeckung von 5 % |               |



COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2020. The light source of this product is not intended for applications other than image printing.

## Ricoh Deutschland GmbH

Vahrenwalder Str. 315  
30179 Hannover  
Germany



+49 511 67420



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