

# 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

## ALLGEMEIN

Aufwärmzeit	25,4 Sekunden
Ausgabegeschwindigkeit 1. Seite:	6 Sekunden
SW	
Durchgängige Ausgabegeschwindigkeit	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
Verschlüsselungsmethode	WEP, WPA, WPA2
Schnittstellen: Standard	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, USB Host Type miniB, Bluetooth, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), USB Host I/F, USB Device 2.0, SD Card 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 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Simplex)
Scanner: Vollfarbe (Vorlagen/Min)	40 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Simplex)
Auflösung: Maximal	600 dpi
Komprimierungsverfahren	SW (TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Graustufen), Colour (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

## FAX

Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsrate	2 Sekunden
Modemgeschwindigkeit: Maximal	33,6 Kbps
Auflösung: Standard	8 x 7,7 Zeilen/mm, 200 x 200 dpi
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR, JBIG
Scangeschwindigkeit	61 Seiten pro Minute
Seitenspeicher	Standard: 4 MB Mit zusätzlichem SAF-Speicher: 8 MB
SAF-Speicher	Standard: 4 MB (ca. 320 Seiten) Optional: 60 MB (ca. 4.800 Seiten)

## PAPIERVERARBEITUNG

Empfohlenes Papierformat	A4, A5, A6, B5, B6
Papiereinzug: Maximal	2.600 Blatt
Papierausgabe: Standard	500 Blatt
Papiergewicht	Kassetten: (64 - 120 g/m²), Bypass: (60 - 220 g/m²), Duplex: (64 - 120 g/m²)
Papiertypen	Normalpapier, Recyclingpapier, Spezialpapier, farbiges Papier, Briefbogen, vorgedrucktes Papier, Bond-Papier, Umschläge, Etiketten, OHP-Folien

## UMWELTDATEN

Stromverbrauch: Max.	1.500 oder weniger
Stromverbrauch: Betrieb	710 W
Stromverbrauch: Bereitschaft	88,2 oder weniger
Stromverbrauch: Ruhemodus	0,65 oder weniger
TEC	2,8 kWh pro Woche

## SOFTWARE

@Remote, Streamline NX V3 nur Gerätemanagement, Device Manager NX

# RICOH IM 550F

## PAPIERAUSGABE

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

## WEITERE OPTIONEN

Faxverbindungseinheit, hoher Unterschrank, niedriger 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  
in Übereinstimmung mit ISO/IEC  
19752



## Ricoh Deutschland GmbH

Vahrenwalder Str. 315  
30179 Hannover  
Germany



+49 511 67420



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