

# RICOH IM 550F

✓ Drukarka ✓ Kopiarka ✓ Skaner ✓ Faks



## Inteligentne urządzenie wielofunkcyjne

Pracuj mądrzej i wydajniej z inteligentnym urządzeniem IM 550F. Nowa technologia, która się rozwija i dostosowuje — dokładnie tak, jak Twoja firma.

### Intuicyjny interfejs ekranu dotykowego

- Inteligentny panel operacyjny
- Oszczędzające czas inteligentne aplikacje
- Ricoh Smart Integration
- Automatyczne aktualizacje firmware'u

Urządzenie IM 550F spełnia funkcjonalność drukowania, kopiowania, skanowania oraz faksu. Inteligentny panel operacyjny o przekątnej 10,1 cala zapewnia intuicyjną obsługę, a dedykowane do niego aplikacje : takie jak ID Card Copy, zapewniają automatyzację czasochłonnych procesów. Platforma Ricoh Smart Integration zapewnia współpracę z usługami w chmurze na panelu operacyjnym urządzenia. Natomiast rozwiązanie Ricoh Always Current Technology sprawia, że urządzenie stale dostosowuje się do zmieniających się potrzeb biznesowych.

### Wyjątkowa wydajność drukowania

- 1200 dpi, obsługa plików PCL i PS
- Wysoka prędkość druku: 55 str./min
- Maksymalna pojemność wejściowa papieru : 2600 arkuszy
- Wysoka wydajność bębna : 500 000 stron



To wszechstronne urządzenie wielofunkcyjne 4-w-1 jest wyposażone w jednoprzebiegowy podajnik oryginałów (SPDF) w standardzie. Aby oszczędzić czas, dwustronne oryginały skanuje się w jednym przejściu, a ponadto można je dołączać do wiadomości e-mail lub przysyłać bezpośrednio do takich usług w chmurze, jak Dropbox™ lub Sharepoint™. Inteligentny panel operacyjny wspiera profesjonalne rozwiązania do zarządzania środowiskiem druku oraz procesami obiegu dokumentów, np. Streamline NX. A dzięki funkcji komunikacji NFC, bezpieczne uwierzytelnianie wymaga zaledwie jednego dotknięcia.

### Wysokie standardy bezpieczeństwa

- Szybkie skanowanie w jednym przebiegu
- Przesyłanie dokumentów do usługi w chmurze
- Obsługa zaawansowanych rozwiązań dla środowiska biurowego
- Bezpieczne uwierzytelnianie

Urządzenie IM 550F oferuje zaawansowaną funkcjonalność i świetnie spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających grup roboczych, przy zachowaniu prostej i intuicyjnej obsługi. Aby zwiększyć efektywność pracy, pierwszy wydruk w rozdzielczości 1200 dpi jest gotowy w 6 sekund, a wielostronicowe dokumenty są drukowane z prędkością 55 str./min. Ponadto dzięki pojemności wejściowej papieru do 2600 arkuszy oraz wydajnemu modułowi bębna przestoje w pracy urządzenia są praktycznie niezauważalne.



**RICOH IM 550F**  
SPECYFIKACJA GŁÓWNA

| OGÓLNE                                      |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Czas nagrzewania                            | 25,4 sekund             |
| Prędkość wykonania pierwszego wydruku: mono | 2,4 sekundy             |
| Prędkość wydruku ciągłego                   | 55 str.na min.          |
| Pamięć: standardowo                         | 2 GB                    |
| Pamięć: maksymalnie                         | 2 GB                    |
| Dysk twardy w standardzie                   | 320 GB                  |
| Waga                                        | 29 kg                   |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.)                | 480 x 539 x 644 mm      |
| Źródło zasilania                            | 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |

| KOPIARKA                   |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Kopiowanie wielokrotne     | Do 999 kopii                   |
| Rozdzielczość: maksymalnie | 600 x 600 dpi                  |
| Powiększenie/pomniejszenie | 50 - 200%                      |
| Zoom                       | Od 25% do 400% w krokach co 1% |

| DRUKARKA                           |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor                           | Intel® Apollo Lake Processor 1,3 GHz                                                                                        |
| Język drukarki: standardowo        | PCL5e, PCL6(XL), PostScript 3 (emulacja), PDF Direct (emulacja)                                                             |
| Język drukarki: opcja              | Adobe® PostScript®3™                                                                                                        |
| Rozdzielczość wydruku: maksymalnie | 1 200 x 1 200/1 bit                                                                                                         |
| Protokoły transmisji danych        | TCP/IP, IPX/SPX                                                                                                             |
| Protokoły bezpieczeństwa           | WEP, WPA, WPA2                                                                                                              |
| Interfejs: standardowo             | 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     |
| Interfejs: opcja                   | Dwukierunkowy IEEE 1284/ECP, Bezprowadowa sieć LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Device Server Option                           |
| Możliwość druku mobilnego          | Apple AirPrint, Mopria®, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector                                              |
| Protokół sieciowy                  | TCP/IP (IP v4, IP v6)                                                                                                       |
| Środowiska Windows®                | Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2                                         |
| Środowiska Mac OS                  | Macintosh OS X Native v.10.11 lub późniejszy                                                                                |
| Środowiska UNIX                    | 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 |
| Środowiska SAP® R/3®               | SAP® R/3®                                                                                                                   |

| SKANER                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skanowanie: mono (oryginałów) | 60 obrazów na minutę (jednostronnie)/100 obrazów na minutę (dwustronnie)                                                                                                                                                                           |
| Skanowanie: kol. (oryginałów) | 40 obrazów na minutę (jednostronnie)/62 obrazów na minutę (dwustronnie)                                                                                                                                                                            |
| 600 dpi                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Metoda kompresji              | Tryb Mono: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Skala szarości, Kolor: JPEG                                                                                                                                                                                  |
| Formaty pliku                 | Jednostronicowy TIFF, Jednostronicowy JPEG, Jednostronicowy PDF, Jednostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Jednostronicowy PDF-A, Wielostronicowy TIFF, Wielostronicowy PDF, Wielostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Wielostronicowy PDF-A |
| Tryby skanowania              | E-mail, Folder, USB, Karta SD, E-mail, karta SD, USB                                                                                                                                                                                               |

| FAKS                         |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| PSTN, PBX                    |                                                                           |
| Kompatybilność               | ITU-T (CCITT) G3                                                          |
| Prędkość transmisji          | 2 sekundy                                                                 |
| Prędkość modemu: maksymalnie | 33,6 kb/s                                                                 |
| Rozdzielczość: standardowo   | 8x7,7 linia/mm, 200x200 dpi                                               |
| Metoda kompresji             | MH, MR, MMR, JBIG, MH, MR, MMR, JBIG                                      |
| Prędkość skanowania: maks.   | 61 str./min.                                                              |
| Pamięć strony                | Standardowo: 4 MB<br>Z opcjonalną pamięcią SAF: 8 MB                      |
| Wielkość pamięci SAF         | Standardowo: 4 MB (ok. 320 stron)<br>Opcjonalnie: 60 MB (ok. 4 800 stron) |

| OBSŁUGIWANY PAPIER                         |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecany rozmiar papieru                   | A4, A5, A6, B5, B6                                                                                                                                                              |
| Pojemność wejściowa:<br>standardowo kasety | 600 arkuszy                                                                                                                                                                     |
| Pojemność wejściowa:<br>maksymalnie        | 2 600 arkuszy                                                                                                                                                                   |
| Pojemność wyjściowa:<br>standardowo        | 500 arkuszy                                                                                                                                                                     |
| Pojemność wyjściowa:<br>maksymalnie        | 500 arkuszy                                                                                                                                                                     |
| Gramatura papieru                          | Kasety: (64 - 120 g/m <sup>2</sup> ), Taca ręczna: (60 - 220 g/m <sup>2</sup> ), Drukowanie dwustronne: (64 - 120 g/m <sup>2</sup> )                                            |
| Typy papieru                               | Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier specjalny, Papier kolorowy, Papier firmowy, Papier z nagłówkiem, Papier dokumentowy, Koperty, Papier na etykiety, Folia przezroczysta |

# RICOH IM 550F

## SPECYFIKACJA GŁÓWNA

### EKOLOGIA

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Zużycie energii: maks.              | 1 500 W lub mniej |
| Zużycie energii podczas pracy       | 710 W             |
| Zużycie energii: w trybie gotowości | 88,2 W            |
| Zużycie energii: w trybie uśpienia  | 0,65 W            |
| Współczynnik TEC (kWh)*             | 0,77 kWh/tydzień  |

\* Ta wartość odniesienia bazuje na metodzie badań według standardu Energy Star wersja 3.0.

### OPROGRAMOWANIE

@Remote, Streamline NX v3, Device Manager NX

### OPCJE TAC WYJŚCIOWYCH I FINISHERA

4 x 500 - arkuszowa kasetka na papier

### INNE OPCJE

Moduł połączenia faksu, Wysoka szafka, Szafka, Podstawa pod urządzenie, Karta VM, Moduł serwera urządzenia, Konwerter formatu plików, Moduł OCR, Dysk twardy z dodatkowymi zabezpieczeniami, Moduł bezpiecznego nadpisywania danych, Czytnik kart NFC, Blokada kaset na papier

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

|                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Toner startowy                                                                         | 10 000 wydruków |
| Toner standardowy                                                                      | 25 500 wydruków |
| Wydajność materiałów eksploatacyjnych mierzona metodą pomiaru zgodnego z ISO/IEC 19752 |                 |

