

Sistema de Impressão

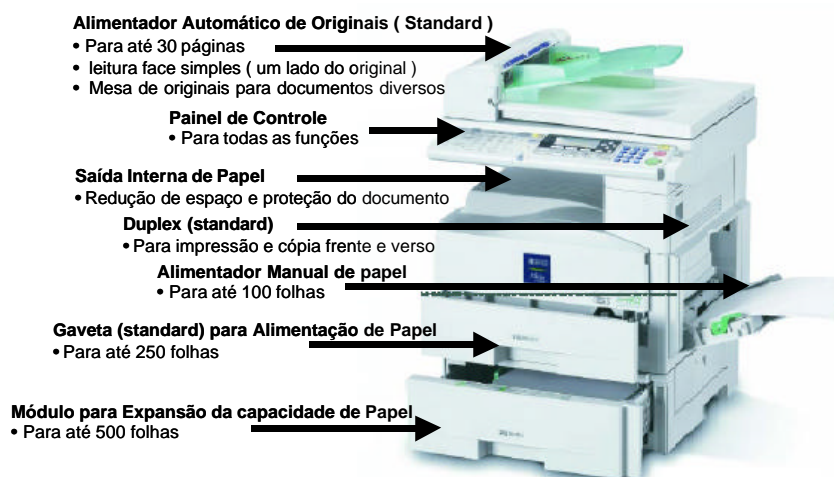
Aficio
1515



RICOH[®]

Sistema de Impressão Aficio 1515 & Aficio 1515MF, simplificando a gestão de documento no dia a dia do escritório!

Os modelos Aficio 1515 e Aficio 1515MF foram desenvolvidos para suportar aplicações de escritórios, seus grupos de trabalho e redes de computadores, no tratamento dos diversos tipos de documentos. Seja da necessidade mais simples de uma impressão ou cópia até a digitalização de imagens para um servidor ou pasta, transmissão de fax diretamente na Aficio ou através de driver (Lan-fax), internet fax, etc. Portanto, muito mais que apenas impressão, os modelos Aficio 1515 estão prontos para oferecer produtividade ao ambiente de escritório em duas versões básicas de produtos: Aficio 1515 e Aficio 1515MF (Multifuncional).



As Aficio 1515 e 1515MF possuem características comuns para oferecer maior produtividade ocupando o menor espaço, tais como alimentador de documentos standard para cópias de jogos de documentos, unidade duplex standard, capacidade para alimentação de até 850 folhas de papel (com módulo de expansão) e painel de controle de fácil manuseio. Essas características facilitadoras de trabalho são expandidas na versão **Aficio 1515MF** permitindo ao usuário alimentar até 30 originais, por

exemplo, para digitalização, transmissão de fax, fazer impressões de documentos frente e verso, scan to e-mail, internet fax, Lan-fax ou mesmo uma simples cópia ou jogos de cópias.

Processamento Simultâneo de Documentos:

A arquitetura da Aficio 1515MF permite o processamento de documentos simultaneamente. Assim as atividades de digitalização, impressão, fax, cópia são organizadas em uma única seqüência lógica. Portanto enquanto um fax é transmitido uma impressão pode ser executada, enquanto um documento é digitalizado para e-mail outra impressão pode estar sendo realizada simultaneamente e assim por diante. Esta característica permite alta produtividade e tempos de processo reduzidos. Vejamos agora o conjunto de soluções formado pela Aficio 1515MF:

- ✓ **FAX – Standard:** A transmissão de fax pode ser feita diretamente da Aficio 1515MF ou através de driver (Lan-Fax) da estação de trabalho do usuário (PC). Seja qual for o caminho escolhido a Aficio fará a transmissão à velocidade de até 33.6 Kbps. Além disso, a Aficio 1515MF possui outros recursos como:

- **Internet-Fax:** Documentos digitalizados na Aficio podem ser transmitidos através de Internet-Fax T.37 reduzindo-se os custos com telefonia. Da mesma maneira que um documento transmitido via Internet-Fax poderá ser recebido na Aficio 1515MF. (o recurso deve estar disponível tanto no equipamento transmissor quanto receptor)



- **Direcionamento de Fax Recebido:** Um fax recebido pode ser direcionado diretamente a um e-mail/PC, reduzindo-se os custos com papel e aumentando a capacidade de arquivamento dos documentos recebidos.



✓ **Conexão Standard:**

A Aficio 1515MF possui interface de rede 10/100 BaseT Ethernet e porta USB 2.0 para conexão direta a um computador (PC). Imprimindo a uma velocidade de até 15 páginas por minuto através de Driver PCL (Standard) e PostScript (Modular), a Aficio 1515MF conta ainda com driver especial RPCS (Refined Print Command Stream – standard), que permite ao usuário selecionar um conjunto de informações de impressão através de ícones previamente definidos e que reduzem a possibilidade de erros e dificuldades operacionais. Além de padronizar o tipo de impressão a ser realizada economizando tempo e papel.



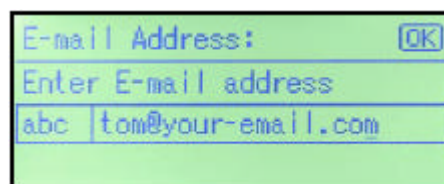
✓ **Monitoramento (WEB SmartDeviceMonitor – WEB Image Monitor – SmartDeviceMonitor):**

Para monitorar o status de funcionamento dos produtos Ricoh conectados a rede (LAN – WAN) a Ricoh possui três ferramentas que se integram ao dia a dia dos usuários e administradores de rede. Usuários poderão verificar o estado de funcionamento dos produtos listados em sua barra de ferramentas quanto a toner, papel, recursos disponíveis, formar um cluster de impressoras e Multifuncionais Ricoh (mesmo modelo), etc. O administrador poderá monitorar todos os dispositivos Ricoh conectados a rede em uma única tela quanto a status de funcionamento de cada função (fax, impressão, cópia, scanner), podendo assim manter toda a base instalada sob controle não apenas de suporte técnico, mas também de volume de páginas digitalizadas, impressas, definir o uso dos dispositivos Ricoh por perfil de trabalho de cada usuário, etc.

✓ **Digitalização de Documentos:**

Scanner Preto e Branco com resolução de até 600 dpi e velocidade de até 22ipm (scan to email @200dpi), 22ipm (ScanRouter Ricoh @200dpi) e 18ipm (Network Twain @200 dpi).

A Aficio 1515MF pode digitalizar documentos para vários tipos de entrega. Pode-se digitalizar para o papel (cópia), enviar por e-mail (scan to e-mail). O recurso scan to e-mail permite enviar documentos diretamente para o usuário de forma rápida e com baixo custo. Para tanto basta digitalizar, digitar o endereço e apertar a tecla Start para o documento ser enviado ao seu usuário de destino. Este recurso suporta imagens no formato TIFF e PDF.



Além disso, documentos podem ser digitalizados para a rede através de driver twain ou através do software Ricoh ScanRouter para um determinado arquivo (scan to file).

✓ **Configurações Disponíveis:**

Itens	Ricoh Aficio 1515	Ricoh Aficio 1515 MF
- Configuração Geral	Copiadora	Impressão, Fax, Scanner, Copiadora
- Velocidade de Impressão	15ppm	15ppm
- Alimentador de Originais	30 páginas (standard)	30 páginas (standard)
- Duplex (frente e verso)	Standard (1:2) no Modo Cópia	Standard (1:2) no Modo Cópia Standard (2:2) no Modo Impressão
- Capacidade de papel Standard	350 folhas	350 folhas
- Capacidade Máxima de Papel com Módulo PS480	850 folhas	850 folhas
- Impressão / Scanner / Rede	Modular	Standard
- Scan to E-mail	Modular	Standard
- Interface de Fax	Não disponível	Standard
- Internet Fax	Não disponível	Standard
- LAN Fax	Não disponível	Standard

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Mecanismo Principal

Processamento de imagem: a seco

Tecnologia: laser, leitura de originais através de sensores CCD

Tipo: de mesa

Tempo de aquecimento: 15 segundos

Primeira cópia: 7,5 segundos

Cópias múltiplas: até 99

Tipos de originais: folhas, livros, material encadernado.

Velocidade máxima de impressão:

- 15 ppm face simples (A4/8.5"X11" lateral)
- 9 ppm frente e verso (A4/8.5"X11" lateral)

Resolução: 600 X 600 dpi, 256 graduações de tons de cinza.

Formato dos originais suportados: Até Ofício – 8,5"X14" (através do módulo Alimentador de Originais).

Formatos de papéis suportados A5 até Ofício – 8,5"X14" (o papel Ofício é suportado através do Bypass ou do módulo PS480).

Memória: 16MB RAM standard

Alimentador Automático de Originais Face Simples

- **Formatos de originais suportados:** A5 até Ofício – 5,5"X8,5", 8,5"X14"
- Gramatura dos originais: 63 até 127 g/m²
- Capacidade de **alimentação de originais:** Até 30 originais

Frente e Verso: Sim (1:2).

Capacidade para alimentação de papel:

- Gaveta: 250 folhas de papel – standard
- Alimentação manual (Bypass): até 100 folhas de papel – standard
- Capacidade total de papel: 350 folhas – standard

Gramatura de papel:

- Gaveta Frontal: de 60 até 90 (g/m²)
- Alimentação Manual: de 52 até 158 (g/m²)

Capacidade da bandeja de saída: 250 folhas

Escala de ampliação e redução: 50%, 65% 78%, 93%, 129%, 155%

Zoom: 50% até 200% (incremento / decremento de 1%)

Dimensões LAP: 469 X 451 X 512 mm

Peso: 24Kg.

Fonte de Alimentação de Energia: 120V, 60Hz, 8A

Códigos de Usuários: 50 códigos

Consumo de energia:

- Máximo: Menos de 1200W
- Modo de economia de energia: 1W aproximadamente (máquina básica).

Impressora

Interface: Ethernet 10/100BaseTX, USB 2.0

CPU (Processador): 240 MHz

Memória: 192MB RAM – standard (residente na Interface de Impressão / Scanner).

Protocolo de rede: TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk.

Linguagem de Impressão:

- PCL 5e / 6, RPCS – standard, PostScript 3 – modular

Resolução de Impressão:

- PCL 5e / 6, RPCS: 300, 600 dpi – standard.
- PostScript 3: 600 dpi – modular

Fontes:

- 35 Intellifonts, 10 True Type, 1 Bitmap – standard.
- 136 PostScript fontes – modular.

Sistemas Operacionais: Windows 9x, Me, NT4.0, 2000, 2003, XP, Macintosh* 8.6-9.2X (OSX Clássico), OSX Nativo* (10.1 ou superior).

*somente através do driver **PostScript – modular**.

Utilitários: SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor

Scanner

Velocidade de leitura:

- Scan to E-mail / ScanRouter: 22 ipm (com 200dpi)
- Driver TWAIN: 18 ipm (com 200dpi)

Resolução ótica: 600 dpi

Área de Leitura:

- Vidro de Exposição: Até 8,5" X 11" (A4)
- Alimentador de Originais (DF): Até 8,5" X 14" (Ofício).

Protocolo: SMTP, TCP/IP.

Formato de arquivos: TIFF, PDF

Fax

Circuito: PSTN, PBX

Compatibilidade: ITU-T (CCITT) G3

Velocidade de transmissão: 33.6 Kbps (troca automática)

Tempo de transmissão: 3.0 segundos

Velocidade de leitura: menor que 2.0 segundos

Compressão de dados: MH, MR, MMR.

Resolução: 200 X 100 / 200 / 400

Memória de armazenamento: 2 MB (160 folhas).

Memória de back-up: 1 hora

Discagem automática: 16 números

Discagem rápida: 150 números

Grupos de discagem: 10 (máximo 100 por grupo)

ID de programação: 4 dígitos.

Internet Fax: sim

LAN-Fax: sim

Módulos Genéricos*

Interface de Impressão / Scanner / Rede

- As especificações dos Módulos de Impressora e Scanner contido neste catálogo referem-se a este módulo.

- Softwares ScanRouter e DeskTopBinder inclusos.

PostScript 3 Tipo 2018

Gabinete Metálico

Monofone Tipo 1018

PS480 Rack com 1 Gaveta

Tipo: rack com uma gaveta para alimentação de papel.

Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 8,5" X 14" / A5 até Ofício.

Capacidade: até 500 folhas (80 g/m²).

Gramatura de papel: 60 até 105 g/m²

Dimensões LAP: 469X130X512mm

Recursos do Equipamento

- Seleção automática de papel
- Troca automática de protocolos
- Combinação de imagens (via driver)
- Impressão / Cópia frente e verso (Duplex)
- Scan to E-mail
- Rotação de Imagem (scanner)
- Transmissão em lote
- Acesso duplo
- Recepção pela memória
- LAN-Fax
- Modo Foto
- Combinação de originais (2 / 4)

Material de Consumo

Toner Preto (888267): 7.000 páginas.

Unidade de Imagem Tipo 1515 (411844): 45.000 páginas.

* Materiais de consumo possuem vida útil estimada para cópia de originais com até 6% de área impressa.

Configurações Disponíveis

Versão 1 – Afício 1515 DF: Interface de Impressão/Scanner (modular), PostScript (modular), Gabinete Metálico (modular), PS480 (modular). (não possui função fax.

Versão 2 – Afício 1515 MF: Interface de Impressão/Scanner (standard), Interface de Fax (standard), Monofone (modular), PostScript (modular), Gabinete Metálico (modular), PS480 (modular).

Notas:

- Especificações sujeitas a modificações sem prévio aviso.
- Todas os nomes e software citados pertencem a seus respectivos fabricantes
- A disponibilidade dos módulos deve ser consultada
- Os itens denominados "MÓDULOS" não acompanham o produto e devem ser adquiridos separadamente de acordo com a necessidade de cada usuário.