

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 gradações de tons de cinza.
Formato dos originais suportados:
 Até Ofício – 8,5"X14" (através do módulo Alimentador de Originais).
Formato 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.
Escalas de ampliação e redução: 50%, 65%, 78%, 93%, 129%, 155%.
Zoom: 50% até 200% (incremento / decréscimo 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.

Afício
 1515/1515MF



R148 - 01 / 09 - 04 Catálogo produzido pelo Simpress Distribuidor Oficial no Brasil.

RICOH®

SIMPRESS

Distribuidor oficial no Brasil

REVENDEDOR AUTORIZADO

Tel.: (11) 0800.7077235
 Fax: (11) 3868-9764
 www.simpres.com.br

RICOH®

Sistema de Impressão Aficio 1515 e 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).

Alimentador Automático de Originais (Standard)

- Para até 30 páginas.
- Leitura face simples (um lado do original).
- Mesa de originais para documentos diversos.

Painel de Controle

- Para todas as funções.

Saída Interna de Papel

- Redução de espaço e proteção do documento.

Duplex (Standard)

- Para impressão e cópia frente e verso.

Alimentador Manual de Papel

- Para até 100 folhas.

Gaveta (Standard) para Alimentação de Papel

- Para até 250 folhas.

Módulo para Expansão da Capacidade de Papel

- Para até 500 folhas.



Configurações disponíveis

| Itens | Ricoh Aficio 1515 | Ricoh Aficio 1515MF |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Configuração Geral • Velocidade de impressão • Alimentador de Originais • Duplex (frente e verso) | Copiadora 15ppm 30 páginas (standard) Standard (1:2) no Modo Cópia | Impressão, Fax, Scanner, Copiadora 15ppm 30 páginas (standard) Standard (1:2) no Modo Cópia Standard (2:2) no Modo Impressão |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de papel Standard • Capacidade Máxima de papel com Módulo PS 480 | 350 folhas | 350 folhas |
| <ul style="list-style-type: none"> • Impressão / Scanner / Rede • Scan to E-mail • Interface de Fax • Internet Fax • LAN Fax | 850 folhas Modular Modular Não disponível Não disponível Não disponível | 850 folhas Standard Standard Standard Standard Standard |