

## Recurso

### À Comissão de Licitação

**Referência:** Pregão Eletrônico No. 71/2024 da Prefeitura Municipal de Papagaios

A Contra recorrente J. G. de Oliveira – Informatica e Suprimentos, com sede na cidade de Juatuba, estado de Minas Gerais, na Rua Mario Teixeira, no 89, bairro Centro, inscrita sob o CNPJ nº 15.498.813/0001-20, participante do processo licitatório referenciado acima vem tempestivamente, por este meio deste apresentar recurso, pelos fatos e fundamentos seguintes:

#### 1. SINTESE FÁTICA

1.1. Acudindo ao chamamento dessa Instituição para o certame licitacional, a recorrente, e as demais empresas, dele participaram.

1.2. Sendo Objeto do processo licitatório:

Contratação para prestação de serviços de locação de máquina multifuncional juntamente com software para realização de cópia, impressão e digitalização para atender as demandas do município de Papagaios/MG

No Edital consta que o modo de disputa seria o ABERTO, conforme legislação vigente.

1.3. Sucede que, após o termino da disputa de lances, a empresa Max Copy Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº. 03.323.627/0001-71, estabelecida na Rua Professora Alice Andrade, nº 236, Loja 2, Cep 35.680-734, Bairro Vila Mozart, Cidade De Itauna, Minas Gerais teve sua documentação verificada por ter ganhado todos os itens do certame.

1.4 Ao verificar a documentação o pregoeiro validou a documentação, realizou os tramites de negociação e deu como terminado o processo.

Vimos através deste, não mostrar que houve alguma irregularidade na realização do certame e sim um favorecimento claro a referida empresa, desde a criação do termo de referencia, impossibilitando um disputa justa entre os concorrentes e

demais empresas que não participaram do certame devido ao direcionamento a empresa vencedora.

1.5 Quanto a ter feito impugnações dentro do prazo legal, sem a finalização do certame, não teríamos documentos que comprovassem tais fatos, sendo assim, foi necessário esperar a finalização da concorrência.

## **2. DOS FATOS**

### **2.1 Do Objeto**

“A presente licitação tem por objeto Contratação para prestação de serviços de locação de máquina multifuncional juntamente com software para realização de cópia, impressão e digitalização para atender as demandas do município de Papagaios/MG”

### **2.2 Conforme Item 2.2 do Edital:**

2.2. Não poderão participar deste pregão os interessados que:

2.2.4. seja autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.3 Conforme demonstraremos, fica claro a interferência o ate mesmo a autoria ou co-autoria do termo de referencia por parte da empresa vencedora.

2.4 Termo de referencia:

JUSTIFICATIVA: Da locação de multifuncionais, visando atender a Administração Pública Municipal no tocante a cópias, impressão e digitalizações de documentos no sentido de agilizar as atividades dos setores envolvidos.

A justificativa deixa claro a intenção de locar multifuncionais para atender as demandas da administração Municipal, o que entendemos como sendo necessário.

### **2.5 Lote 01**

**Item 01 - Serviço de cópia e impressão monocromática**

**Item 02 - Serviço de impressão colorida.**

No nosso entendimento os principais itens dos lotes, que de certa forma, poderiam ter sido distribuídos nos equipamentos, gerando uma franquia Mínima de 2000 por equipamento, evitando o gasto da prefeitura com aluguel das mesmas e gerando uma receita mínima para empresa vencedora.

Varias prefeituras realizam o processo desta forma, com o intuito de gerar economia aos cofres públicos, pagando apenas o que realmente e produzido.

## **2.6 – Lote 01 Item 03 a 05**

### **Item 03 –**

Taxa fixa por equipamento TIPO I: Multifuncional Mono Laser Digital Alimentador automático de documentos (ADF) para no mínimo 50 folhas Capacidade da bandeja de papel 500 folhas Velocidade mínima de digitalização: 35 ipm monocromática e 35 ipm colorida Memória mínima padrão de 512 MB de RAM Resolução de impressão 1200 x 1200 dpi Painel capacitivo touchscreen de no mínimo 7" (sete polegadas) Recurso de impressão segura Impressão e cópia duplex Interface de rede Ethernet 10/100/1000 Base TX, USB 2.0 Recursos de scan-to-email, scan-to-folder, scan-to-usb Permitir solução embarcada de captura de imagens e dados a partir dos multifuncionais, Solução embarcada baseada em servidor, possibilitando que funções diversas e customizadas tenham interação no painel sensível ao toque (touch-screen) do equipamento, porém com o processamento no servidor.

### **Item 04**

Taxa fixa por equipamento TIPO II: Multifuncional laser mono A4 Display LCD Velocidade de impressão de 40 ppm Memória padrão 128MB Interfaces padrão ethernet/USB Resolução de impressão de 1.200x1.200 dpi Capacidade de entrada de papel padrão para 250 folhas Alimentador automático de documentos ADF de até 50 folhas Redução e ampliação de 25 a 400%; Compatibilidade do sistema Windows Vista/XP, Mac, Linux Impressão duplex

### **Item 05**

Taxa fixa por equipamento TIPO III: Impressora Color Laser A4 Velocidade de impressão 30 ppm Resolução de Impressão 9.600 x 600 dpi Processador 600MHz Dual Core Memória 256 MB padrão Capacidade de entrada 250 folhas Bandeja manual 50 folhas Duplex Tipo de papel: Liso, Fino, Colorido, Cartões Interface Ethernet 10/100/1000 Base TX, USB Sistemas operacionais: Windows/Vista/XP/Mac/Linux

**2.7** - A partir destes itens, fica claro que a empresa vencedora do certame indicou, ou obteve informações privilegiadas sobre equipamentos utilizados como referencia para o item conforme anexos 01, 02 e 03, adicionados a documentação da empresa no processo licitatório.

Conforme pode ser analisado, o que é solicitado nos itens, o descritivo dos equipamentos segue fielmente o que é descrito no equipamentos Samsung ofertados, equipamentos estes que não estão sendo mais fabricados, devido a empresa empresa Samsung não produzir equipamentos desde 2016 (8 anos) o que deixa claro também, que os equipamentos hora solicitados e ofertados se encontram com uma defasagem tecnológica, impossibilitando o uso do equipamento pelos demais concorrentes, pelas mesmas não serem mais disponibilizadas no mercado de novos.

Referencia: <https://istoedinheiro.com.br/hp-compra-divisao-de-impressoras-da-samsung-por-us-105-bilhao/>

**2.8** - Verificando ainda mais de perto, é possível verificar que ate o erro de folder do equipamento Tipo III no que se diz respeito a:

Resolução de Impressão 9.600 x 600 dpi

Segue fielmente no descritivo do folder do anexo 03 incluído o erro acima referido.

**2.9** - Informamos ainda que no termo de referencia, pede uma configuração como mínima do equipamento, o qual foi ofertado como uma configuração máxima.

Da forma como esta sendo conduzido o processo, a prefeitura de Papagaios estará pagando com a expectativa de receber equipamento atualizado e estará recebendo um equipamento ultrapassado, com aproximadamente 10 anos de uso.

É Inegável a interferência da empresa na formulação do termo de referencia, e acreditamos que a mesma tenha ate auxiliado com orçamento prévio.

**Diante de todo o exposto até o momento, e levando em consideração que nos poderíamos ter ofertado equipamentos mais atualizados e ate novos (o que propomos), apesar de gerar uma concorrência desleal,**

**a partir deste ponto, fica completamente inviável qualquer forma concorrência, transformando a concorrência desleal conforme dados a seguir:**

## **2.10 - Item 06**

Licença de software para digitalização de páginas, indexação e fornecimento de uso de software de Gestão Eletrônica de Documentos.

**Conforme Edital, o software em questão, com apenas 03 Licenças de uso, possui exigências muito maiores que os 34 equipamentos solicitados anteriormente, os quais seriam o principal foco do objeto licitado.**

## **2.11 Exigências dos Softwares:**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: SOFTWARE DE CAPTURA INTELIGENTE DE DOCUMENTOS. O software de captura inteligente de documentos do tipo Cliente/Servidor, integrados ao ECM Open Source de licenciamento do tipo "Software Livre" descrito abaixo deverá contemplar todas as funcionalidades descritas abaixo. Na proposta deverá ser descrito, o desenvolvedor e o nome do produto.

- a) Desenvolvimento e customização dos fluxos de captura de documentos: Deverá oferecer ferramenta com interface gráfica, que possibilite a criação e personalização dos fluxos de captura de documentos de acordo com as regras de negócio e critérios de classificação e indexação de cada departamento, sendo estes fluxos disponibilizados nos equipamentos de captura. b) Fontes de documentos e soluções de captura: 1. Documentos físicos (impressos): 1.1 Solução de digitalização embarcada nos equipamentos do TIPO I, seguindo os critérios de indexação previamente definidos nos fluxos de captura, permitindo ao usuário imputar os indexadores no painel do multifuncional. 1.2 Aplicativo mobile compatível com pelo menos 1 (Uma) das plataformas (Android, iOS, Windows), possibilitando ao usuário informar os indexadores do documento na tela do dispositivo móvel e também o envio de imagens capturadas com a câmera do aparelho, o envio de arquivos salvos na memória do dispositivo (galeria) e também iniciar o trabalho de digitalização em um multifuncional em rede do TIPO I, para captura de documentos, seguindo os critérios de indexação previamente definidos nos fluxos de captura. 2. Documentos já salvos em formato digital: 2.1 Aplicativo Desktop, compatível com plataforma Windows, que possibilite o envio e indexação no repositório do ECM, de documentos salvos em meio digital, seguindo os critérios de indexação previamente definido nos fluxos de captura. 2.2 Ferramenta Web que permita o envio de documentos através do Web Browser (navegador de internet), por meio de um link público do processo de captura, seguindo os mesmos critérios de indexação definidos no fluxo de indexação. c) Acesso aos fluxos de digitalização: 1. Sistema deve ser parametrizável para solicitar login e senha para acesso dos usuários ao menu de digitalização do equipamento de captura, sendo a autenticação integrada com LDAP (Active Directory) ou com o próprio ECM. 2. Quando habilitado o login, oferecer a opção de restringir/permitir a visibilidade de cada fluxo para os usuários ou grupos cadastrados. d) Opções de digitalização (parametrizável por documento no fluxo documental): 1. Tamanho papel 2. Modo: um lado, ambos lados; 3. Cor: colorido, monocromática, escala de cinza; 4. Geração de arquivos nos seguintes formatos: PDF, PDF/A, TIFF e

JPEG. 5. Remover das opções do painel do equipamento de captura, o documento já digitalizado. 6. Juntar as páginas digitalizadas ao documento já existente no repositório do ECM.

e) Opções de tratamento (parametrizável por documento no fluxo documental): 1. Geração de PDF pesquisável (OCR). 2. Nível de compressão do documento PDF. 3. Geração de múltiplos arquivos PDF, quebrando por número de páginas definido por arquivo. 4. Geração de múltiplos arquivos PDF, quebrando pelo tamanho máximo definido por arquivo. 5. Correção automática da orientação (rotacionamento) das páginas. 6. Detecção e remoção automática de páginas brancas. 7. Correção automática do alinhamento das páginas. 8. Assinatura do documento PDF com certificado digital armazenado em servidor. f) Opções de indexação: 1. Alimentação manual pelo usuário no painel do equipamento: 1.1 Suporte à geração de formulários contendo campos do tipo Número, Texto e CPF/CNPJ, com as seguintes opções de validação: Número (valores mínimos e máximos), Texto (quantidade de caracteres mínima e máxima), CPF/CNPJ (cálculo de dígitos verificadores). 1.2 Suporte à geração de formulários contendo Menus com valores previamente definidos no fluxo, e também oferecer suporte para geração dinâmica dos itens de menu, por meio de consulta (SQL) a bancos de dados e Web Services de sistema legados. 1.3 Oferecer suporte para utilização dos valores dos indexadores imputados pelo usuário, para criação de pastas, arquivos e alimentação de propriedades de tipos documentais customizados no ECM. 2. Automática por reconhecimento de códigos de barras 1D/2D: 2.1 Suporte ao reconhecimento e leitura do conteúdo armazenado em códigos de barras 1D e 2D, sendo possível utilizar o valor lido para criação de pastas, arquivos e alimentação de propriedades de tipos documentais customizados no ECM. 2.2 Opções de parametrização para separação automática dos documentos: • Indexar todas as páginas em um PDF único, utilizando o valor do primeiro código de barras encontrado; • Procurar um código de barras por página, gerando um PDF/Página; • Quebrar em um novo documento na página seguinte onde novo código for encontrado; • Quebrar em um novo documento na própria página onde novo código for encontrado; 2.3 Salvar os documentos que não tiveram os códigos de barras reconhecidos em uma pasta específica no servidor, facilitando a conferência pelo usuário.

3. OCR Zonal para documentos de layout padronizado: 3.1 Suporte para criação de templates de documentos, onde são apontadas as áreas do documento onde deverá ser aplicado o OCR Zonal e as expressões de validação, afim de garantir a consistência dos dados lidos pelo mecanismo OCR. 3.2 Indexação dos documentos utilizando o valor lido pelo OCR de áreas préconfiguradas do documento, oferecendo a opção de aplicação do OCR Zonal somente na primeira página e também em todas as páginas digitalizadas. 3.3 Ferramenta de conferência dos documentos que não obtiveram êxito na validação do conteúdo lido pelo OCR Zonal, com opção de visualização do documento e indexação manual do mesmo. g) Critérios de indexação: 1. A indexação do documento no repositório do ECM deverá ser realizada imediatamente após a finalização do processamento do arquivo (tratamento, OCR, leitura de códigos de barras, conversões de formato dentre outras ações). 2. A solução deverá realizar a indexação direta no repositório do ECM, não sendo permitida a duplicidade de repositórios de documentos. h) Navegação pelo painel do equipamento de captura: 1. Deve suportar a busca de pastas já existentes no repositório do ECM, e oferecer a opção de digitalizar para a pasta encontrada, ou criar uma nova pasta de acordo com os padrões definidos no fluxo. i) Processamento dos arquivos: 1. Todo o processamento dos arquivos capturados (tratamento, OCR, leitura de códigos de barras, conversões de formato dentre outras ações) deverá ser realizado do lado do servidor, possibilitando a utilização do equipamento de captura, mesmo existindo documentos em fila para processamento. SOFTWARE ECM (Gerenciamento de Conteúdo Corporativo) OPEN SOURCE (Código Aberto) E DE LICENCIAMENTO DO TIPO "Software Livre". Na proposta deverá ser descrito, o desenvolvedor e o nome do produto. Deve

contemplar todas as funcionalidades descritas abaixo: a) O software ECM deve ser do tipo “Open Source” (Código aberto), permitindo que a própria equipe de TI realize as customizações desejadas. b) O tipo de licenciamento do Software ECM deve ser do tipo “Software Livre”, dispensando custos com a aquisição de licenças de usuários e permitindo que continue sendo utilizado para acesso e visualização dos documentos, mesmo após o fim do contrato. c) Ferramenta de auditoria do repositório, possibilitando o monitoramento por usuário, dos acessos, downloads, alterações, exclusões e inclusões de documentos, discriminando inclusive a data e hora do evento. d) Visualização das imagens e documentos por meio de interface Web, com opção de download. e) Mecanismo de notificações por e-mail quando documentos são inseridos, modificados e removidos de pastas. f) Recurso para cadastro dos usuários de forma manual, e suporte para autenticação integrada com LDAP (Active Directory). g) Opção para criação de tipos documentais com campos de propriedades customizadas, sendo possível realizar a busca de documentos pelo valor do campo de propriedade customizada. h) Geração de links públicos para compartilhamento de documentos. i) Controle de acesso dos documentos por usuários e grupos de usuários, a nível de pastas e documentos, sendo possível parametrizar o nível de acesso como (somente leitura, leitura e inclusão de documentos e gerência com acesso para inclusão, edição e exclusão de documentos). j) Busca de documentos por: (nome da pasta, nome ou parte do nome do documento, palavras chave no conteúdo do documento (Full Text Retrieval) e pelo valor de campos de propriedade de tipos documentais customizados. k) Mecanismos de workflow (fluxo de trabalho) que permita um usuário submeter um ou mais documentos para outro usuário aprovar ou reprovar, sendo possível apontar o usuário revisor e o texto da solicitação. l) Funcionalidade para manipulação de documentos PDF (partir documento, juntar documentos, excluir páginas, extrair páginas, inserir marcar d’agua, proteger o documento com senha e rotacionar o documento, tudo diretamente pela interface Web do sistema, sem a necessidade de download do documento.

**2.12** – Fica claro por mais que o objeto principal seja os equipamentos multifuncionais, os softwares em questão, tiveram um grande destaque no termo de referencia, mesmo sendo adquirido para poucos usuários (03). Desta forma impossibilitando a concorrência de outros licitantes conforme será exposto a seguir.

**2.13** – Em momento algum o termo de referencia se preocupa com a qualidade dos equipamentos hora ofertados, porem exige ate uma prova conceito do software:

3. PROVA DE CONCEITO DO OBJETO LICITADO 3.1 Como quesito pré-contratual, a licitante classificada em primeiro lugar deverá comprovar o atendimento das características e funcionalidades estipuladas no objeto do certame, relacionadas no Termo de Referência, através da realização de demonstração. A homologação da licitação fica condicionada à execução da demonstração e comprovação pela licitante, de que a solução proposta está em conformidade com todas as referidas funcionalidades; 3.2 A demonstração do sistema deverá ser realizada no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após a finalização do certame, quando será disponibilizado nas dependências um local com ponto de rede (RJ45) com acesso à internet sendo este sem restrições de navegação e energia (110v) pelo qual a licitante convocada para esta prova de conceito fará a comprovação da capacidade de execução do

serviço. Ficando a licitante responsável por demonstrar as soluções em equipamentos próprios; 3.3 O licitante classificado em primeiro lugar, terá o prazo máximo de 1 (uma) hora para preparação dos equipamentos e das soluções a serem demonstradas, sendo contados a partir do horário definido para início da apresentação, conforme as funcionalidades exigidas. 3.4 As digitalizações de demonstração da conformidade da solução, deverão ser realizadas com ECM já com um volume de documentos de no mínimo 20 GB, comprovando que o tempo de envio e indexação não serão comprometidos a medida que o repositório de documentos crescer. 3.5 Funcionalidades a serem demonstradas: 8.5.1 Demonstrar a ferramenta de desenvolvimento de soluções embarcadas (DESCRITA NO ITEM 3.2.1, LETRA A), criando 01 (Um) exemplo simples de fluxo de digitalização, e este mesmo exemplo deverá ser exibido em forma de SOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO EMBARCADA NA MULTIFUNCIONAL do TIPO I, no APLICATIVO DESKTOP para envio de documentos, na FERRAMENTA WEB e também no APLICATIVO MOBILE. Deverá ser demonstrada 01 (Uma) captura de documento em cada modulo (multifuncional, aplicativo desktop, web e aplicativo.

mobile). Em seguida deverá ser demonstrado os 04 (Quatro) documentos digitalizados e indexados dentro do repositório do ECM de acordo com os indexadores informados na captura; 8.5.2 Demonstrar a digitalização por meio da SOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO EMBARCADA NA MULTIFUNCIONAL, e a visualização destes documentos no Software ECM, de acordo com as seguintes funcionalidades: • Acesso aos fluxos de digitalização, na totalidade descrita no ITEM 3.2.1, LETRA C; • Geração de arquivos nos seguintes formatos: PDF, PDF/A, TIFF e JPEG; • Opções de tratamento (parametrizável por documento no fluxo documental), na totalidade descrita no ITEM 3.2.1, LETRA E; • Opções de indexação, na totalidade descrita no ITEM 3.2.1, LETRA F, SUBITEM 1; • Reconhecimento de QRCode armazenado em 01 (Um) documento, sendo possível utilizar o valor lido do QRCode para criação de pasta, nomear arquivo e alimentação de propriedades de tipos documentais customizados no ECM. Deverão ser digitalizados 02 (Dois) documentos distintos simultaneamente, sendo o sistema capaz de procurar um QRCode por página, gerando um PDF/Página; • OCR Zonal para documentos de layout padronizado, na totalidade descrita no ITEM 3.2.1, LETRA F, SUBITEM 3; • Navegação pelo painel do equipamento de captura, na totalidade descrita no ITEM 3.2.1, LETRA H; 3.6 Demonstrar a conformidade com os critérios de indexação, na totalidade descritas no ITEM 3.2.1, LETRA G; 3.7 Demonstrar a busca de documentos do tipo customizado, utilizando como parâmetro de busca os valores das propriedades customizadas, inseridos no painel do equipamento no momento da captura; 3.8 Demonstrar um Workflow de revisão e aprovação de um ou mais documentos sendo possível apontar os revisores e a descrição do processo. 3.9 O prazo de demonstração será de até 3:00 (três) horas e será ininterrupto;

## **2.14 - O que nos chamou atenção foi o foco principal ser o software, sendo que o mesmo poderia desclassificar qualquer fornecedor se o mesmo não atendesse ao solicitado nos mínimos detalhes, conforme termo de referencia:**

3.11 A Administração, através de uma Comissão de Avaliação analisará as soluções oferecidas e avaliará a conformidade com as exigências deste Termo de Referência, o objetivo e a verificação da conformidade do sistema oferecido com as características gerais e funções solicitadas;



3.12 Durante a demonstração, qualquer membro da Comissão de Avaliação, poderá participar e intervir com questionamentos e pedidos de esclarecimentos, os quais a empresa licitante deverá, através do(s) expositor(es), responder de imediato;

3.13 Após a finalização da demonstração, ainda dentro do prazo, qualquer licitante poderá apresentar seus questionamentos e pedidos de esclarecimentos, que deverão ser respondidos pela empresa licitante através do(s) expositor(es) caso seja julgado coerente pela Comissão de Avaliação;

3.14 A Comissão de Avaliação reunir-se-á para à avaliação da solução e emissão de parecer, com base nas especificações técnicas contidas no Termo de Referência, confrontadas com a demonstração realizada pela empresa proponente classificada em primeiro lugar;

3.15 Sendo comprovado o atendimento a todas as funcionalidades do sistema, a licitante terá adjudicado e homologado o objeto do certame. Caso a licitante não comprove os itens obrigatórios as especificações técnicas do Termo de Referência, a Comissão de Licitação convocará a próxima licitante, classificada em segundo lugar, para respectiva demonstração do sistema, sendo garantido a nova licitante os mesmos prazos e será avaliada nos mesmos moldes da licitante anterior. Não atendendo, serão convocados os demais licitantes subseqüencialmente na ordem de classificação. Se nenhuma licitante conseguir atender as especificações o objeto será frustrado;

3.16 Constatado o atendimento pleno às exigências, será declarada a proponente vencedora, sendo adjudicado e homologado o objeto desta licitação;

**2.15 – Mesmo sendo um termo de referencia, o mesmo deixa claro a necessidade do software em questão atender nos mínimos detalhes, ainda deixando claro que além da comissão, demais licitantes poderiam solicitar esclarecimentos, procurando os mínimos detalhes para desclassificar o licitante.**

**Se já existe uma comissão da prefeitura para avaliar o software, porque ainda teria que apresentar questionamentos?**

Se não bastasse, logo em seguida vem o item 3.17 o qual ainda ameaça o licitante de responder um processo administrativo se o mesmo não atender os mínimos detalhes exigidos no termo de referencia;

3.17 Verificando-se no curso da análise, o descumprimento de requisitos obrigatórios estabelecidos neste edital/termo de referência, a proposta será desclassificada e o licitante responderá administrativa, civil e penalmente pela falsidade nas declarações de conformidades prestadas, sendo instaurado processo com vistas a declaração de inidoneidade para contratar

**2.16 – Ainda sobre as exigências e os mínimos detalhes solicitados no software, procuramos no mercado, softwares que atendessem todas as exigências contidas no termo de referencia, sem que faltasse nenhum detalhe.**

**O único software de Captura que atende 100% ao edital é o seguinte:**

SOFTWARE DE CAPTURA INTELIGENTE DE DOCUMENTOS. HTF - 03.005.003

O software em questão é de propriedade da empresa HTF, que conforme o site <http://htfapps.com/> possui o mesmo numero de telefone da empresa Repromaq.

Entrando em contato com o representante da empresa, o mesmo deixou claro que o software tem regras de comercialização e que não seria possível que nos adquiríssemos e repassássemos a terceiros. Foi informado que teríamos um gasto alto por licença mensal, sendo assim inviabilizando a utilização do mesmo.

Com todo o exposto, fica claro que apenas o Software HTF atenderia tudo que foi exigido no termo de referencia, e mesmo que saíssemos como vencedores do certame, seríamos desclassificados na prova conceito, devido as exigências bem especificas e direcionadas ao software em da vencedora do certame.

Ocorre a mesma situação na cidade de Juatuba-MG, onde atualmente é atendida pela empresa Max Copy, após solicitar esclarecimentos exatamente quanto a exigência do software e prova conceito, conseguimos suspender o processo para adequações no edital.

<https://www.juatuba.mg.gov.br/portal/editais/0/1/866/>

Acompanhando algumas licitações realizadas na região, verificamos que nenhuma outra empresa consegue atender as exigências do software.

Da forma que o termo de referencia foi produzido, apenas a empresa Max Copy atende 100% do exigido em edital, o que torna o edital direcionado apenas para referida empresa.

O foco principal do certame, ao nosso ver, deveria ser os equipamentos a serem locados, os quais representam mais de 90% do valor do contrato..

**2.17 - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:**

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição o de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente

padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

Informamos que os equipamentos ora solicitados, não possuem características técnicas usuais no mercado, sendo que esta configuração está defasada a mais de 10 anos.

## **2.18 – Qualificação técnica**

Apresentar nos envelopes de DOCUMENTAÇÃO pelo menos 1 (um) Atestados de Capacidade Técnica emitidos por entidades de direito público ou privado, que comprove o funcionamento, SOFTWARE DE CAPTURA E INDEXAÇÃO DE DOCUMENTOS COM INTEGRAÇÃO A GED/ECM E SOFTWARE DE GED/ECM PARA ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS DIGITAIS E CRIAÇÃO DE FLUXO DE PROCESSOS DOCUMENTAIS, conforme solicitados no edital; Apresentado em papel timbrado do emitente, contendo o nome da empresa, a identificação dos signatários, endereço completo, telefone, e se for o caso, o correio eletrônico, para contato.

Em momento algum é solicitado atestado de capacidade técnica do objeto principal, o qual seria a locação dos equipamentos, e sim, estranhamente, de uma grande importância novamente ao software.

## **3. DOS PEDIDOS**

**3.1.** Conforme todo exposto anteriormente, a empresa J. G. de Oliveira vem através deste solicitar o cancelamento do Pregão, realizando assim um novo processo dentro da legalidade, dando aos licitantes igualdade de condições na concorrência.

**3.2.** Mesmo que a empresa declarada vencedora seja desclassificada conforme prevê o item 2.2, onde nos seríamos declarados vencedores, o software que ofertamos não passaria na prova conceito, pois nenhum outro software atende os mínimos detalhes exigidos no termo de referência.

**3.3.** Solicitamos que o novo termo de referência atualize as configurações dos equipamentos solicitados, e ainda sugerimos que o equipamento do item 05 também seja multifuncional. Nos colocamos a disposição para encaminhar pelo menos 3 modelos de marcas e modelos diferentes como referência, para atender cada item que solicita Multifuncionais, equipamentos estes novos ou seminovos ainda em linha de produção.

**3.4.** Com o intuito de oferecer equipamentos de boa qualidade e atualizados, sugerimos que o termo de referencia exija equipamentos novos ou seminovos que ainda estejam em linha de produção no fabricante. Exigência esta contida nos editais na maioria das prefeituras que privam qualidade no trabalho dos colaboradores e atendimento ao munícipes.

**3.5.** Sobre o Software de gestão de documentos, sugerimos que o mesmo seja retirado do lote, e o mesmo seja adquirido a parte. Adquirindo o software sem o pagamento de mensalidade (Encontramos softwares de ótima referencia ao custo máximo de R\$6000,00), a prefeitura estará garantindo economia a longo prazo, além de não ficar trocando de software toda vez que precisar trocar de fornecedor de copiadoras.

**3.6.** Caso o responsável do setor verifique a necessidade clara do software em questão estar junto com os equipamentos no mesmo lote, sugerimos que seja colocado pelo menos 3 softwares de referencia, os quais não seja necessário que os mesmos sejam colocados em prova, afim de evitar a desclassificação do licitante que oferta-lo.

Atenciosamente

JG DE OLIVEIRA  
INFORMATICA E  
SUPRIMENTOS  
LTDA:1549881300  
0120

Assinado de forma digital  
por JG DE OLIVEIRA  
INFORMATICA E  
SUPRIMENTOS  
LTDA:15498813000120  
Dados: 2024.08.27  
21:51:20 -03'00'

Juatuba, 27 de Agosto de 2024

# PERSONALIZE SUA MFP COM OPÇÕES DE PEÇAS FLEXÍVEIS

## Configurações e opções



**GENUINE**  
SAMSUNG SUPPLIES

Poupança efetiva, ecotecnologia certificada.  
Faça sempre uma boa impressão  
usando suprimentos genuínos Samsung.



Para obter mais informações  
sobre suprimentos genuínos Samsung,  
visite [www.samsung.com/GenuineSupplies](http://www.samsung.com/GenuineSupplies)



**SAMSUNG**

### Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd.

A Samsung Electronics Co., Ltd. é uma inspiração para o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras, redefinindo o mundo de TVs, smartphones, equipamentos vestíveis, tablets, câmeras, eletrodomésticos digitais, impressoras, equipamentos médicos, sistemas de rede e semicondutores. Além disso, lideramos o espaço da "Internet das Coisas" por meio de nossas iniciativas de Saúde digital e Casa inteligente, entre outras. Contamos com a colaboração de 307 mil profissionais em 84 países. Para saber mais, visite o nosso site oficial em [www.samsung.com](http://www.samsung.com) e nosso blog oficial disponível em [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com).

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Samsung e Samsung Cloud Print são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Samsung Electronics Co., Ltd. Especificações e designs estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Os pesos e as medidas não métricos são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Todas as marcas, produtos, nomes de serviços e logotipos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários e são reconhecidos pelo presente documento.

AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc. registrada nos EUA e em outros países. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google, Inc. Samsung Cloud Print é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Mopria®, o logo Mopria® e o logo Mopria® Alliance são marcas comerciais registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Coreia

2016. 07.



proxpress

Multifuncionais  
M4080FX



Acelere o fluxo  
de trabalho com  
impressões de alta  
velocidade confiáveis e  
soluções sem servidor

**SMART PRINTING.**  
BUSINESS INNOVATION.



# MFP ULTRAEFICIENTE PARA MÁXIMO DESEMPENHO EMPRESARIAL

A produtividade de impressão e o controle de custos estão no topo da lista de prioridades das pequenas e médias empresas (PMEs) atuais. Elas requerem soluções de impressão de alta velocidade e gerenciamento simples que permitam operações seguras, confiáveis e rentáveis para um tempo de inatividade, manutenção e risco mínimos.

A ProXpress M4080FX da Samsung produz impressões de qualidade profissional e digitaliza com o máximo desempenho e versatilidade. O processador dual-core de 1 GHz e a tecnologia do Alimentador de Documentos de passagem única (DSDF) oferecem velocidades de impressão e digitalização ultrarrápidas. Além disso, processa facilmente papéis mais pesados permitindo um tempo de inatividade reduzido e menos manutenção.

A utilização se tornou mais fácil que nunca com o design eficiente e sem servidor e com os recursos de gerenciamento inteligente de dispositivos. Os funcionários podem trabalhar de forma mais inteligente com uma tela sensível ao toque de 7 polegadas que oferece a mesma capacidade de resposta que um smartphone. Além disso, a confiabilidade sólida e a segurança total garantem operações contínuas e sem preocupações.

## Principais benefícios

### Aumente a produtividade com digitalizações e impressões excepcionais de alta velocidade

- Impressão mais rápida com uma CPU dual-core de 1 GHz
- Velocidade ultrarrápida de digitalização duplex com DSDF
- Processamento de papéis mais pesados com SCF, 3 x 550 folhas
- Texto e imagens de melhor qualidade com ReCP

### Gerenciamento inteligente de dispositivos com mais soluções e uma tela capacitiva sensível ao toque de 7 polegadas

- Crie um sistema de impressão eficiente com a XOA-Embedded
- Intuitiva tela capacitiva sensível ao toque de 7 polegadas
- Autenticação prática com um telefone celular

### Confiabilidade sólida para operações livres de preocupações

- Segurança de nível empresarial para impressões mais seguras
- Melhor ciclo máximo de produção mensal da categoria
- Certificação de toner seguro (TUV)

Digitalização duplex mais rápida com DSDF

Intuitiva tela capacitiva sensível ao toque de 7 polegadas

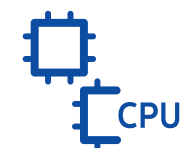
Processador dual-core de 1 GHz



## AUMENTE A PRODUTIVIDADE COM DIGITALIZAÇÕES E IMPRESSÕES EXCEPCIONAIS DE ALTA VELOCIDADE

### Impressão mais rápida com uma CPU dual-core de 1 GHz

A ProXpress M4080FX apresenta excelentes velocidades e um poderoso desempenho com um processador dual-core de 1 GHz e 1 GB de memória, podendo ser expandida até 2 GB. A ProXpress M4080FX é capaz de imprimir 40 páginas por minuto (ppm), reduzindo assim o tempo de conclusão dos trabalhos de cópia e impressão.



CPU dual-core de 1 GHz  
Até 40 ppm



### Velocidade ultrarrápida de digitalização duplex com DSDF



A ProXpress M4080FX oferece velocidades de digitalização mais altas da categoria com a tecnologia do Alimentador de Documentos DSDF (ADF de passagem única), capaz de digitalizar até 60 imagens por minuto (ipm) cor e pb, o que equivale a uma página sendo digitalizada a cada segundo.



Digitalização de passagem única ultrarrápida  
Até 60 ipm

### Processamento de papéis mais pesados com SCF, 3 x 550 folhas

A ProXpress M4080FX melhora o desempenho da MFP com um design robusto criado para lidar com papéis mais pesados. Possui uma bandeja e bypass padrão e ainda permite adicionar múltiplas folhas, o que expande a capacidade total para até 2300 folhas.

Bandeja MP de 100 folhas

Bandeja padrão de 550 folhas

4 x SCF de 550 folhas



### Texto e imagens de melhor qualidade com ReCP

Obtenha sempre impressões de qualidade profissional com a exclusiva tecnologia Rendering Engine for Clean Page (ReCP) da Samsung. Com uma saída efetiva de 1200 x 1200 dpi, a ReCP melhora a legibilidade de documentos impressos, refina o texto melhorando linhas finas e tornando mais precisas as bordas de texto negativo e torna as imagens mais nítidas reduzindo ruído, marcações e instabilidade.



# GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE DISPOSITIVOS E SOLUÇÕES PERSONALIZADAS EM UMA INTUITIVA TELA SENSÍVEL AO TOQUE

## Crie um sistema de impressão eficiente com a XOA-Embedded

A plataforma XOA-E suporta as soluções in-house da Samsung e soluções de ISVs para todas as suas necessidades comerciais. Aproveite o acesso a uma variedade de soluções e operações de impressão seguras in-house da Samsung – tudo sem servidor – e gerenciamento dos equipamentos com comodidade. A XOA-E torna possível aumentar simultaneamente produtividade e eficiência.



## Intuitiva tela capacitiva sensível ao toque de 7 polegadas

Uma generosa tela altamente sensível ao toque de 7 polegadas oferece a mesma capacidade de resposta e facilidade de uso que a tela de um smartphone ou tablet, além de uma experiência do usuário melhorada.



## Autenticação prática com um telefone celular

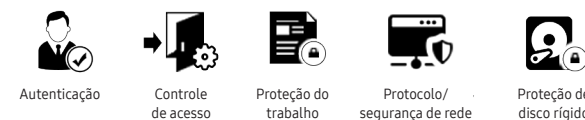
A ProXpress M4080FX oferece autenticação segura e funcionalidade de impressão móvel com um toque por meio da tecnologia NFC Pro da Samsung. Basta tocar para imprimir, digitalizar ou enviar documentos por fax a partir de qualquer equipamento móvel com suporte NFC.



# IMPRESSÃO CONFIÁVEL, SEGURA E ECOLÓGICA PARA MAIOR TRANQUILIDADE

## Segurança de nível empresarial para impressões mais seguras

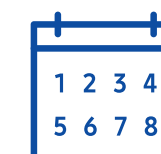
A ProXpress M4080FX oferece o melhor da indústria em controle de usuários, documentos e acesso à rede em nível de segurança empresarial. Suporta autenticação, proteção de trabalhos de impressão, protocolos e segurança da rede, e proteção de discos rígidos, enquanto permite que administradores gerenciem o painel de controle e os privilégios de impressão.



## Melhor ciclo máximo de produção mensal da categoria



A ProXpress M4080FX oferece uma operação altamente confiável com o melhor ciclo máximo de produção mensal da categoria, assegurando que cada trabalho seja executado com perfeição.



Ciclo máximo de produção mensal **120.000**

## Certificação de toner seguro (TÜV)

Nosso toner genuíno Samsung está em conformidade com os critérios rigorosos para baixos níveis de contaminação e emissões de substâncias perigosas definidos pela TÜV Rheinland®, um prestador independente de serviços de inspeção, que é reconhecido mundialmente e está sediado na Alemanha.





# IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL SAMSUNG

## proXpress M4080FX

### Especificações

Geral	M4080FX
Funções padrão	Impressão, Cópia, Digitalização, Fax
Processador	1 GHz (Dual Core)
Painel operacional	Painel colorido sensível ao toque de 7"
Memória (padrão)	1 GB
Memória (máxima)	2 GB
Unidade de disco rígido	320 GB (espaço disponível ao usuário: 279 GB)
Interface (padrão)	Equipamento USB, Host USB x 2, Ethernet 10/100/1000 Base TX
Interface (opcional)	IEEE 802.11 b/g/n (tipo NFC ativa)
Tempo de aquecimento (desde a inicialização)	45 segundos
Tempo de aquecimento (desde o modo de hibernação)	30 segundos
Requisitos de energia	220–240 V CA, 50/60 Hz, 110–127 V CA, 50/60 Hz (Sem bivolt, a fonte de alimentação varia consoante o país)
Consumo de energia	700 W (impressão), 700 W (digitalização), 50 W (prontidão), 1,21 W (hibernação), 2,08 kWh (TEC)
Nível de ruído	Inferior a 54 dBA (impressão), inferior a 56 dBA (cópia), inferior a 30 dBA (prontidão)
Dimensões (L x P x A)	530 x 481,4 x 576 mm (20.9" x 19" x 22.7")
Peso (apenas CONJUNTO/CONJUNTO com suprimentos)	Apenas conjunto: 23,9 kg (52,7 lb) Conjunto com suprimentos: 25 kg (55,1 lb)
Débito mensal máximo	120.000 páginas
Volume de impressão mensal recomendado	2000–12.000 páginas
Segurança	SSL/TLS, IPv6, IPSec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Gerenciamento de protocolos e portas, Filtro de IP/MAC, Sobreescrita de HDD, Criptografia de HDD, Certificação Common Criteria (ISO 15408), Log de auditoria, Controle de acesso
Suporte de sistema operacional	Windows: XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2008 Server (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), 2008 Server R2 (64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows 10 (32/64 bits) Linux: RedHat Enterprise Linux 5, 6, Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, OpenSuSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 6, 7, Mint 13, 14, 15, 16 Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC) Mac: OS 10.6 a 10.11
Protocolos de rede	TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutolP, DNS, DDNS, WINS, TCP/IP padrão, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, Impressão por WSD, Impressão por FTP, HTTP, SNMP (v1/2c/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, LDAP, SMB, Kerberos

Impressão	M4080FX
Velocidade (monocromática)	Até 40 ppm em A4 (42 ppm em Carta)
Tempo da primeira impressão (monocromática)	Menos de 6 segundos
Resolução	Até 1200 x 1200 dpi de saída efetiva
Linguagens de impressão	PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7
Impressão duplex	Integrada
Suporte de impressão direta	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS
Recursos de impressão	Impressão por WSD, Impressão segura, Impressão armazenada, Impressão em livro, N páginas em uma, Impressão de folha de rosto, Impressão de código de barras, Impressão ecológica, Omitir páginas em branco, Impressão em pôster, Marca d'água, Ajuste de prioridade de bandeja, Comutação automática de bandeja, Proteção de bandeja, Impressão direta de USB, Impressão de PDF seguro
Solução de impressão móvel	Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Samsung Mobile Print, Samsung Print Plugin

Cópia	M4080FX
Velocidade (monocromática)	Até 40 cpm em A4 (42 cpm em Carta)
Tempo da primeira cópia (monocromática)	Menos de 7 segundos
Resolução	Até 600 x 600 dpi de saída efetiva
Taxa de redução/ampliação	25–400%
Cópias múltiplas	9999 páginas
Cópia duplex	Integrada
Recursos de cópia	Cópia de ID, N páginas em uma, Impressão em livro, Ajuste automático, Cópia de livro, Marca d'água, Sobreposição, Carimbo, Serviço de compilação, Apagar bordas, Ajustar fundo, Programar

Digitalização	M4080FX
Velocidade de digitalização (monocromática)	Simplex 35 ipm (300 dpi), duplex 60 ipm (300 dpi)
Velocidade de digitalização (colorida)	Simplex 35 ipm (300 dpi), duplex 60 ipm (300 dpi)
Compatibilidade	Windows: TWAIN Mac: TWAIN, ICDM Linux: SANE
Método	CIS colorido
Formato de arquivo	PDF, PDF pesquisável, PDF compacto/Criptografia PDF, Assinatura digital em PDF, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG
Resolução (óptica)	Até 600 x 600 dpi
Resolução (melhorada)	Até 4800 x 4800 dpi
Destinos de digitalização	E-mail, FTP, SMB, BOX, USB, WSD, PC, Samsung Cloud, Pasta compartilhada
Peso do documento a digitalizar	60–120 g/m²

Fax	M4080FX
Compatibilidade	ITU-T G3, Super G3
Velocidade do modem	33,6 kbps
Resolução	Até 600 x 600 dpi
Método de compactação	MH, MR, MMR, JBIG
Memória	HDD (compartilhado)
Discagem automática	Sim
Recurso de fax	Discagem rápida, Discagem em grupo, ECM, ID de chamadas, Rediscagem automática, Discagem de tom, Envio com atraso, Envio múltiplo, Recepção segura, Encaminhamento para fax/e-mail/SMB/FTP, etc.

Manuseio do papel	M4080FX
Capacidade de entrada (cassete)	550 folhas
Capacidade de entrada (bandeja multifuncional)	100 folhas
Capacidade de entrada (máxima)	2300 folhas (650 folhas padrão + 550 folhas em segundo alimentador de cassete opcional x 3)
Tipo de mídia (cassete)	Comum, Fino, Espesso, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão, Envelope, Etiqueta
Tipo de mídia (bandeja multifuncional)	Comum, Fino, Espesso, Mais espesso, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão, Envelope, Etiqueta
Tamanho de mídia (cassete)	A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Cartão-postal, Personalizado (98 x 148 mm – 216 x 356 mm [3,86" x 5,85" – 8,5" x 14"])
Tamanho da mídia (bandeja multifuncional)	A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Cartão-postal, Fichas pautadas 3 x 5, Personalizado (76 x 127 mm – 216 x 356 mm [3" x 5" – 8,5" x 14"])
Gramatura da mídia (cassete)	60–163 g/m²
Gramatura da mídia (bandeja multifuncional)	60–220 g/m²
Tipo de ADF	D5DF
Capacidade do alimentador automático de documentos	50 folhas
Capacidade de saída	250 folhas

Suprimentos	M4080FX
Toner (Preto)	MLT-D201S (10.000 páginas) MLT-D201L (20.000 páginas) *Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752 *Expedida com cartuchos de toner inicial para 6000 páginas

### Opções

Segunda bandeja de cassete	SL-SCF4000
Capacidade	550 folhas
Tamanhos de mídia	A4, A5(SCF), B5 (JIS), B5 (ISO), Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, Envelope DL, Envelope C5, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Personalizado (98 x 210 mm – 216 x 356 mm [3,86" x 8,27" – 8,5" x 14"])
Tipos de mídia	Comum, Fino, Espesso, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão, Envelope, Etiqueta
Gramatura da mídia	60–163 g/m²
Sensor	Indicador de instalação H/W, Indicador de falta de papel, Indicador de nível baixo de papel, Indicador de tamanho de papel
Dimensões (L x P x A)	421,4 x 460,5 x 146,8 mm (16,6" x 18,1" x 5,8")
Peso	11,9 kg (21,3 lb)

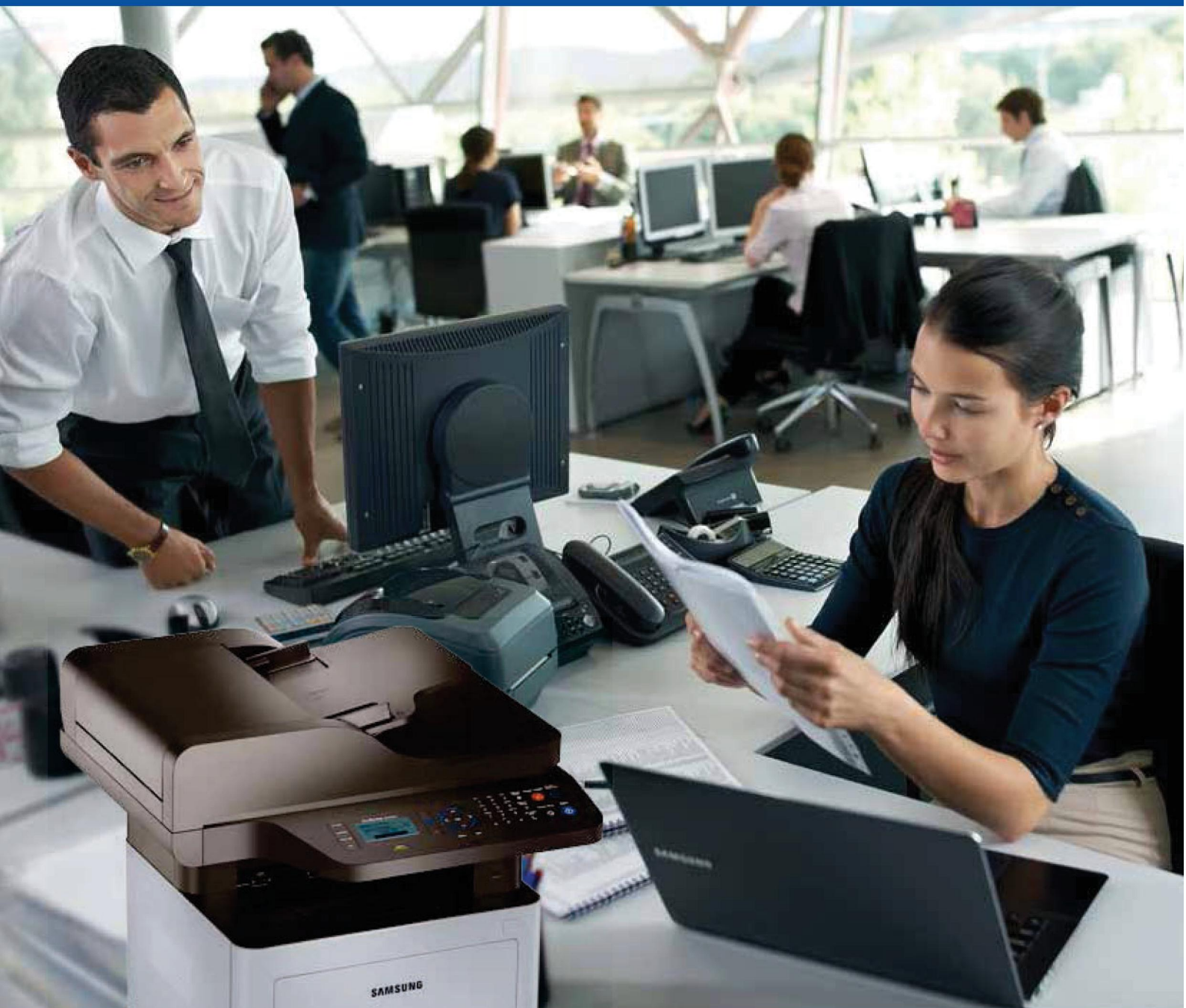
Suporte pequeno	ML-DSK65S
Dimensões (L x P x A)	480 x 553 x 117 mm (18,9" x 21,8" x 4,6")
Peso	11,1 kg (24,5 lb)



Multifuncional Laser Monocromática

# Samsung ProXpress M4070FR

Para todas as empresas



**SAMSUNG**

## As empresas requerem cada vez mais alta produtividade e baixo custo operacional de suas impressoras...

### Impressoras rápidas de qualidade profissional com custos operacionais mais baixos

A maioria das empresas, pequenas empresas e escritórios necessitam progressivamente de alta produtividade e diminuir os custos operacionais de suas impressoras. Estas empresas precisam de impressoras que sejam também fáceis de usar e versáteis para imprimir uma variedade de documentos e apresentações.

A Samsung ProXpress M4070FR é ideal para todos os ambientes de empresas com os recursos seguintes, que ajudam mais ainda na produtividade e eficiência das empresas:

#### Desempenho de alta velocidade com resultados profissionais.

A ProXpress M4070FR tem alta velocidade de impressão de até 40 ppm (páginas por minuto) com 256 MB de memória para documentos em tamanho A4. A tecnologia Rendering Engine for Clean Page (ReCP) da Samsung produz textos nítidos e imagens claras em uma variedade de tamanhos e gramaturas de mídia.

**Eficiência em termos de custo.** Os recursos Eco Solution com o Botão One Touch Eco e o Easy Eco Driver e a contabilização das tarefas reduzem o consumo de papel, toner e energia. Uma grande variedade de cartuchos de toner suportam diferentes volumes de impressão ajudando a baixar o custo total de propriedade (TCO).

**Versatilidade.** As características multifuncionais 4 em 1 e o duplex embutido (impressão em ambos os lados do papel), além de convenientes opções de impressão móvel estão disponíveis. As impressoras apresentam segurança em nível empresarial, que oferece maior controle do usuário, de documentos e do acesso à rede.

**Fácil de usar:** Estão disponíveis o Easy Printer Manager para operação da impressora, o Easy Document Creator para criar, compilar e compartilhar documentos e a fácil impressão protegida com o teclado numérico embutido.





# Multifuncional de alto desempenho com qualidade de impressão e velocidade aprimorada

## Imprime com velocidade excepcional e qualidade superior

### Impressão e processamento de imagem de alta velocidade

A robusta ProXpress M4070FR apresenta velocidades de impressão de até 40 ppm, impulsionada por um processador core Cortex™-A5 e até 256 MB de memória. A alta velocidade e desempenho permitem que as empresas acelerem o processamento de documentos e imagens para uma elevada eficiência.



## Resultados impressos com qualidade superior

A tecnologia ReCP aprimora a legibilidade dos documentos impressos aumentando linhas finas e acentuando as bordas de textos negativos. Textos pequenos que normalmente podem não ser digitalizados completamente são tornados mais nítidos através do aprimoramento da resolução das bordas. A ProXpress M4070FR entrega impressões nítidas e sólidas, além de digitalizações com resolução de impressão de 1.200 x 1.200 dpi.



## Opções de impressão adicionais para documentos profissionais

A bandeja multifuncional suporta mídia de até 220 g/m<sup>2</sup>, oferecendo mais opções de impressão para documentos profissionais. Etiquetas, cartões e envelopes podem ser impressos com facilidade usando a bandeja multifuncional. Esta habilidade elimina virtualmente o tempo que leva para alimentar as folhas uma de cada vez.



A Samsung ProXpress M4070FR ajuda as empresas a imprimir documentos complexos e mídia de tipos pesados sem sacrificar a velocidade de processamento e de impressão, e os impressos de qualidade profissional.

# Controle de custos, economia de toner e despesas com papel

## Reduza as despesas de operação com recursos e soluções econômicas

### Solução Ecológica Profissional

#### Botão One Touch Eco

As empresas podem diminuir a utilização de toner e papel com o Botão One Touch Eco. O Botão One Touch Eco ativa automaticamente o modo de impressão 2-up (duas páginas no mesmo lado) e a impressão em frente e verso (impressão em ambos os lados da folha). Os usuários também podem escolher a opção para omitir as páginas em branco no **Modo de Economia de Toner**. Estas configurações ecológicas podem ser ajustadas usando o Easy Printer Manager.



#### Easy Eco Driver

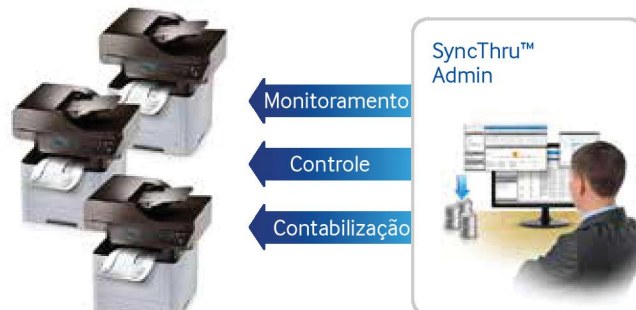
O software Easy Eco Driver, recebeu o prêmio "Rendimento Excepcional" em Inovação de 2012 concedido pela Buyers Laboratory (BLI), por economizar para os usuários até 20% no toner. O software também reduz o consumo de energia. Os usuários tem a opção de remover imagens, convertendo-as em mapa de bits para fazer um esboço e remover texto para economizar toner usando o Modo de Economia de Toner.



O Samsung Eco-Driver ganhou o 2012 "Rendimento Excepcional" Premio da Buyers Lab, Inc.

## Controle central de utilização de impressões para economizar mais recursos

O Controle central de utilização de impressão, ativado através do recurso de administração de tarefas SyncThru™ Admin, permite aos gerentes atribuir usuários a impressoras específicas. Os usuários também podem ter quotas atribuídas para o número de páginas ou cópias que eles podem fazer por impressora.



## Mais opções de toner, mais seleções para redução de custos

A ProXpress M4070FR oferece diversas opções de cartuchos de toner laser desde cartuchos de toner laser de rendimento padrão que normalmente rendem 3.000 páginas padrão até cartuchos de toner laser de rendimento ultra-alto que podem render até 15.000 páginas padrão, que atendem todas as necessidades das empresas para reduzir o custo por página.

Um sistema de toner integrado contém a unidade de imagem e o cartucho de toner em um único volume. Este sistema de toner integrado é a opção preferida pelas empresas preocupadas com os custos de volumes de impressão mais pesados.





# Opções de impressão flexíveis que ajudam a otimizar o produto

## Melhore a produtividade com recursos versáteis desde as multifunções até segurança

### Impressão Multifuncional 4 em 1 e duplex embutido

Os recursos multifuncionais 4 em 1 (impressão, cópia, digitalização e fax) e a impressão duplex embutida proporcionam a versatilidade e a comodidade que as empresas precisam para permanecer competitivas.



### Impressão móvel otimizada para diversos ambientes de empresa

O aplicativo Samsung MobilePrint ajuda os usuários a imprimir sem fios de seus dispositivos móveis. Os usuários não precisam instalar um novo driver ou definir configurações de rede. Usários podem simplesmente baixar o aplicativo MobilePrint da loja Google® Play para Android™ e da Apple Store® para o iOS®.

Depois de baixar o aplicativo, o dispositivo móvel detecta automaticamente as impressoras Samsung compatíveis próximas¹. A ProXpress M4070FR pode tratar praticamente qualquer tipo de arquivo, incluindo documentos de texto, imagens e páginas da web.

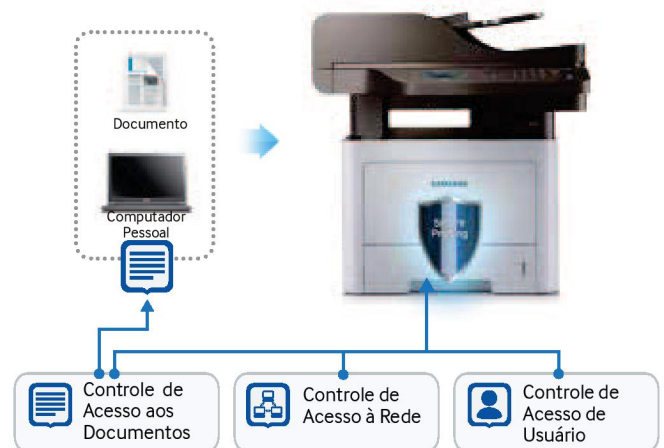


Os usuários podem também acessar as impressoras por uma conta Google usando o Google Cloud Print™. Emails, fotos, arquivos PDF e mensagens de redes sociais, tais como do Facebook® e Twitter®, podem ser impressos, enviados por fax ou compartilhados. O Google Cloud Print funciona em smartphones, tablets, notebooks, computadores pessoais e outros dispositivos conectados à web.

### Segurança de documentos no nível empresarial

As empresas **produzem e imprimem numerosos documentos oficiais que incluem informações confidenciais, os quais necessitam de alta segurança nas tarefas de impressão.**

A ProXpress M4070FR oferece um grande controle de acesso de usuário, documento e rede com o Samsung SyncThru™ no nível de segurança empresarial.



#### Controle de Acesso à Rede

- SSL
- 802.1x
- Filtragem de IP/MAC
- Controle de Todas as Portas de Rede, IPSEC

#### Controle de Acesso de Usuário

- Autenticação LDAP/Local
- Registro de Tarefa e Acesso
- Autorização do Gerente (Cargo)

#### Controle de Acesso ao Documento

- Criptografia de Dados, Bloqueio de Função

**Com o Samsung SyncThru™ Admin, as empresas podem administrar, operar e gerenciar tarefas de impressão com segurança.**

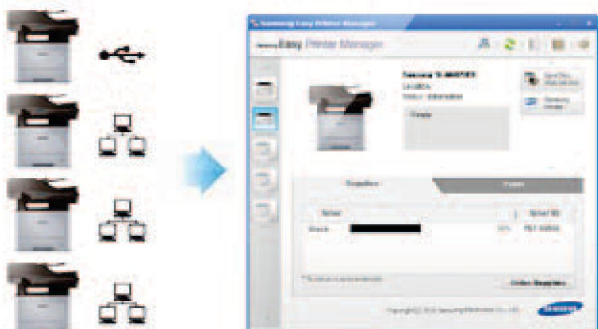
**SAMSUNG**

# Simplifique as tarefas de impressão com o gerenciamento da segurança facilitado

## Simplifique a impressão com um design fácil de usar

### Easy Printer Manager

O Easy Printer Manager ajuda as empresas a controlar remotamente as configurações, tais como os recursos do Botão One Touch Eco e as configurações de cópia, digitalização e fax. Múltiplos dispositivos podem ser monitorados e gerenciados usando o Easy Printer Manager. As empresas também podem monitorar o status da impressora, tal como mensagens de erro, incluindo alertas de falta de papel, falta de toner e atolamentos de papel.



Verificação da Lista de Produtos



Pedidos de Consumíveis Online



Configuração dos Produtos



Configuração e Ativação de Alarmes

### Easy Document Creator

Com o Easy Document Creator, os usuários podem criar documentos digitais em múltiplos formatos e compartilhá-los através de email ou redes sociais. Um conversor de documentos para smartphones, leitores de e-book e um carregador de Simple Notification Service (SNS) para mídia social proporciona conveniência para o usuário com menos esforço.



### Impressão protegida facilitada

A ProXpress M4070FR apresenta a impressão protegida facilitada com um teclado numérico embutido, que permite aos usuários proteger documentos pessoais ou confidenciais. Quando o recurso está ativado, os usuários são solicitados a inserir uma senha para prosseguir com a tarefa de impressão.



## Conclusão

A Samsung ProXpress M4070FR proporciona alto desempenho com velocidades de impressão de até 40 ppm. A impressora produz impressos de qualidade profissional com manuseio de papel mais confiável e suporte a uma grande variedade de tipos de mídia, de até 220 g/m<sup>2</sup>.

Juntamente com o melhor gerenciamento da impressão e cópia, as empresas podem alcançar uma maior eficiência em termos de custos através do Eco Solution, diminuindo os custos de toner e papel baseado no rendimento mais alto dos cartuchos.

A ProXpress M4070FR proporciona versatilidade com os recursos multifuncionais 4 em 1, impressão duplex, além da segurança adicionada no nível empresarial.

Com os recursos de conveniência, tais como o Easy Printer Manager, Easy Document Creator e a impressão protegida, a ProXpress M4070FR ajuda a melhorar os processos de impressão e o gerenciamento.

## Recursos e benefícios

Recursos	Benefícios
<b>Processador core Cortex-A5 de 600 MHz e 256 MB de memória</b>	Impulsiona a produtividade da impressão e da digitalização com resultados de alta qualidade.
<b>Tecnologia ReCP</b>	Produz impressões nítidas e claras com resolução de 1.200 x 1.200 dpi.
<b>Manuseio de Diversas Mídias</b>	Produz e trata mais tipos de documentos com suporte à mídias mais grossas
<b>Botão One Touch Eco</b>	Suporta as funções de economia de custos e de energia da impressão 2-up/duplex, omissão de páginas em branco e o modo de economia de toner.
<b>Easy Eco Driver</b>	Gera economia de custos processando menos toner e papel.
<b>4 em 1</b>	Permite aos usuários imprimir, copiar, digitalizar, enviar fax e fax através do computador com comodidade, facilidade e velocidade inigualáveis.
<b>Easy Printer Manager</b>	Facilita diversos gerenciamentos e monitoramentos da impressora.
<b>Easy Document Creator</b>	Compila e imprime documentos complexos de um modo fácil e rápido.
<b>SyncThru™ Admin</b>	Protege tarefas de impressão no nível da segurança empresarial.
<b>Opções de MobilePrint</b>	Imprime, digitaliza e envia fax através de dispositivos móveis <sup>1</sup> .

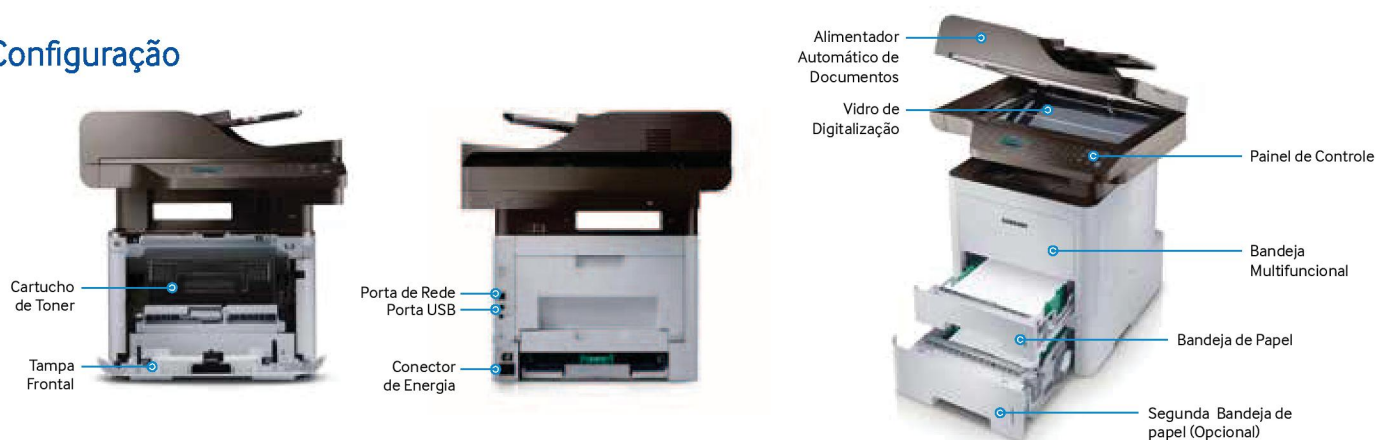
1. Se conectada a um roteador wireless



# Multifuncional Laser Monocromática

## Samsung ProXpress M4070FR

### Configuração



### Especificações

Código do modelo		M4070FR	
Geral	Funções	Impressão, Digitalização, Cópia, Fax	
	Panel de Operação	LCD de 4 Linhas	
	Processador	600 MHz	
	Memória (Padrão/Máxima)	256MB/512MB	
	Interface	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX, USB Direta	
	Nível de Ruído	Menos de 57 dBA (Imprimindo) / Menos de 58 dBA (Copiando) / Menos de 26 dBA (Em espera)	
	Dimensões (L x P x A)	469 x 444,3 x 482,1 mm	
	Peso	17,11 kg	
	Ciclo de Trabalho Mensal Máximo	Até 100.000 páginas	
	Velocidade (Monocromática)	Até 40 ppm em tamanho A4 (42 ppm em tamanho Carta)	
Impressão	Tempo até a Saída da Primeira Impressão (Monocromática)	Menos de 6,5 segundos (Desde o Modo Pronto)	
	Resolução	1.200 x 1.200 dpi	
	Emulação	SPL, PostScript3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSON, PDF, TIFF	
	Impressão Duplex	Embutido	
	Sistema Operacional	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.8, Diversos Linux / Unix	
Cópia	Velocidade (Monocromática)	Até 38 cpm em papel A4 (40 cpm em papel Carta)	
	Tempo até a Saída da Primeira Cópia (Monocromática)	Menos de 10 segundos	
	Resolução	600 x 600 dpi	
	Faixa de Redução / Ampliação	25~400% (Vidro de digitalização), 25~400% (ADF)	
	Cópias Múltiplas	1 - 99 páginas	
Digitalização	Recursos de Cópia	Cópia de Identidade / 2-up / 4-up / Intercalação de Cópia / Enquadramento Automático	
	Compatibilidade	Padrão TWAIN / Padrão WIA	
	Método	CIS Colorido	
	Resolução (Óptica)	Até 1.200 x 1.200 dpi	
	Resolução (Aprimorada)	Até 4.800 x 4.800 dpi	
FAX	Destinos da Digitalização	Cliente (PC), Email, FTP, SMB	
	Compatibilidade	ITU-T G3, ECM	
	Velocidade do Modem	33,6 Kbps	
	Resolução	Padrão: 203 x 98 dpi Fino / Foto: 203 x 196 dpi / Super Fino: 300 x 300 dpi / Colorido: Até 200 x 200 dpi	
	Memória	6MB	
Manuseio do Papel	Recursos de Fax	Discagem no Gancho, Rediscagem Automática, Redução Automática, Envio Múltiplo, Envio Programado, Encaminhamento de Fax (Email / Fax), Transmissão para até 209 locais	
	Entrada	Cassete: 250 Folhas Bandeja multifuncional: 50 Folhas	
	Capacidade	Outras Opções: Segunda Bandeja de papel de 520 Folhas Máximo: 820 Folhas	
	Mídia	Cassete: Comum, Fino, Reciclado, Grosso, Arquivo, Bond, Cartão	
	Tipo	Bandeja multifuncional: Comum, Fino, Bond, Perfurado, Pré-impresso, Reciclado, Envelope, Transparência, Etiqueta, Cartão, Timbrado, Grosso, Algodão, Colorido, Arquivo, Mais grosso Outras Opções: Comum, Fino, Reciclado, Grosso, Arquivo, Bond, Cartão	
	Mídia	Cassete: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado	
	Tamanho	Bandeja multifuncional: <b>A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Statement, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Envelope (No 10 / Monarch / DL / C5 / C6 / No 9) Cartão Postal, Cartão Index, Executivo, Personalizado</b> Outras Opções: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado	
	Mídia	Cassete: 60 ~ 163 g/m <sup>2</sup> (16 ~ 43 lbs.) Bandeja multifuncional: 60 ~ 220 g/m <sup>2</sup> (16 ~ 58 lbs.) Outras Opções: 60 ~ 163 g/m <sup>2</sup> (16 ~ 43 lbs.)	
	Gramaturas	Tipo: RADF	
	ADF	Capacidade de Documentos: 50 folhas Tamanho do Documento: A4, Carta, Ofício, Fólio, Ofício	
	Consumíveis	Toner (Preto)	Rendimento: Padrão: Rendimento Médio do Cartucho 3.000 páginas padrão, Rendimento Alto: Rendimento Médio do Cartucho 5.000 páginas padrão, Rendimento Extra Alto: Rendimento Médio do Cartucho 10.000 páginas padrão, Rendimento Ultra Alto: Rendimento Médio do Cartucho 15.000 páginas padrão* (Cartucho de Toner Inicial de 3.000 páginas) *Rendimento do cartucho declarado de acordo com a ISO/IEC 19752
		Código do Modelo	MLT-D203U
	Opcional		Bandeja de papel de 520 folhas / Memória de 512 MB / Conector Paralelo IEEE 1284B

Capitais e principais regiões metropolitanas: SAC 4004 0000  
Segunda a Sexta das 8h às 20h – Sábados das 9h às 15h  
Demais localidades: 0800 124 421

www.samsung.com.br

Copyright © 2013 Samsung Electronics Co. Ltd. Todos os direitos reservados. Samsung é uma marca registrada da Samsung Electronics Co. Ltd. As especificações e desenhos estão sujeitos a mudança sem aviso. Os pesos e medidas não métricos são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não é responsável por erros ou omissões. Todos os nomes de marcas, produtos, serviços e logotipos são marcas registradas e/ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidas e confirmadas.





**SAMSUNG**

**proXpress**

## Impressora Laser Color

C3010ND

Produtividade  
melhorada,  
excelente  
qualidade de cor



**SMART PRINTING.**  
BUSINESS INNOVATION.



## Especificações

Geral	C3010ND
Processador	800MHz + 400MHz Dual CPU(A2000)
Painel operacional	LCD duas linhas
Memória (padrão)	256 MB
Memória (máxima)	256 MB
Interface (padrão)	USB, Host USB, Ethernet 10/100/1000 Base TX
Interface (opcional)	IEEE 802.11 b/g/n (tipo NFC ativa)
Tempo de aquecimento (desde a inicialização)	N/A
Tempo de aquecimento (desde o modo de hibernação)	26 segundos
Requisitos de energia	220–240 V CA, 50/60 Hz, 110–127 V CA, 50/60 Hz (Sem bivolt, a fonte de alimentação varia conforme o país)
Consumo de energia	500 W (impressão), 500 W (digitalização), 40 W (modo pronto), 0,9 W (hibernação), 1,45 kWh (TEC)
Nível de ruído	Inferior a 52 dBA (impressão), inferior a 52 dBA (imprimindo), inferior a 37 dBA (modo pronto)
Dimensões (L x P x A)	420 x 452,5 x 311,3 mm
Peso	19,74 Kg
Ciclo de impressão máximo mês	60.000 páginas
Suporte de sistema operacional	Windows: XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2008 Server, (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), 2008 Server R2 (64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows 10 (32/64 bits). Linux: RedHat Enterprise Linux 5, 6, Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 6, 7, Mint 13, 14, 15, 16. Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC). Mac: OS 10.5 a 10.11
Protocolos de rede	TCP/IP: TCP/IPv4/v6 / HTTP / SNMPv1/v2c/v3 / SMTP / DNS / WINS / DDNS / DHCP / SSL/TLS / BOOTP / AutoIP / Standard TCP/IP Printing / LPR / FTP Print / WSD Print / IPP / UPnP(SSDP) / Bonjour / Telnet / WSD Discovery / SLP / SetIP / ThinPrint / Google Cloud Print / Air Print / SNT. Others: HTTPs / IPPs / SMTPs / 802.1x (EAP-MD5 / EAP-MSCHAPv2 / PEAP / TLS) / IPSec

Impressão	C3010ND
Velocidade (monocromática)	Até 30 ppm em A4 (31 ppm em Carta)
Velocidade (colorida)	Até 30 ppm em A4 (31 ppm em Carta)
Tempo da primeira impressão (monocromática)	9 segundos
Tempo da primeira impressão (colorida)	10 segundos
Resolução	9.600 x 600 dpi
Linguagens de impressão	SPL, PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7
Impressão duplex	Integrada
Suporte de impressão direta	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS
Recursos de impressão	Impressão por WSD, Impressão segura, Impressão armazenada, Impressão em livreto, N páginas em uma, Impressão de folha de rosto, Impressão de código de barras, Impressão ecológica, Omitir páginas em branco, Impressão em pôster, Marca d'água, Ajuste de prioridade de bandeja, Comutação automática de bandeja, Proteção de bandeja, Impressão direta de USB.
Solução de impressão móvel	"GCP (Google Cloud Print), AirPrint, Mobile Print Application

Manuseio de Papel	C3010ND
Capacidade de entrada ( gaveta principal)	250 folhas
Capacidade de entrada (bandeja manual)	50 folhas
Capacidade de entrada (máxima)	1.400 folhas
Tipo de mídia (gaveta principal)	Plain Paper / Thin Paper / Thick Paper / Cardstock / Thicker Paper / Hole Punched / Pre-Printed / LetterHead / Recycled / Archive / Bond / Label / Envelope / Cotton / Colored / Glossy
Tamanho de mídia (gaveta principal)	A4 / Letter / Legal / Ofício / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / A5 / Statement / A6 / Postcard / Envelope Monarch / Envelope No-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / Envelope No 9 / Custom [98 x 127 mm (3.86" x 5") - 216 x 356 mm (8.5" x 14")]
Gramatura de mídia (gaveta principal)	60 - 220 g/m <sup>2</sup>
Tipo de mídia (bandeja manual)	Plain Paper / Thin Paper / Thick Paper / Cardstock / Thicker Paper / Hole Punched / Pre-Printed / LetterHead / Recycled / Archive / Bond / Label / Envelope / Cotton / Colored / Glossy
Tamanho de mídia (bandeja manual)	A4 / Letter / Legal / Ofício / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / A5 / Statement / A6 / Index Card Stock / Postcard / Envelope Monarch / Envelope No-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / Envelope No 9 / Custom [76 x 127 mm (3" x 5") - 216 x 356 mm (8.5" x 14")]
Gramatura de mídia (bandeja manual)	60 - 220 g/m <sup>2</sup>
Capacidade de saída	150 folhas

Suprimentos	C3010ND
Toner (preto)	CLT-K503L (8000 páginas) / Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798 / Expedida com cartuchos de toner inicial para 4000 páginas
Toner (colorido)	Toner amarelo: CLT-Y503L (5000 páginas) / Toner magenta: CLT-M503L (5000 páginas) / Toner ciano: CLT-C503L (5000 páginas). Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798 / Expedida com cartuchos de toner inicial para 2500 páginas.

Opcionais	C3010ND
SL-NWE 001X	Wireless/NFC - Wireless 802.11b/g/n. Active NFC
SL-SCF 3001	Gaveta adicional de papel - 550 folhas

## SAMSUNG

### Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd.

A Samsung Electronics Co., Ltd. é uma inspiração para o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras, redefinindo o mundo de TVs, smartphones, equipamentos vestíveis, tablets, câmeras, eletrodomésticos digitais, impressoras, equipamentos médicos, sistemas de rede e semicondutores. Além disso, lideramos o espaço da "Internet das Coisas" por meio de nossas iniciativas de Saúde digital e Casa inteligente, entre outras. Contamos com a colaboração de 307 mil profissionais em 84 países. Para saber mais, visite o nosso site oficial em [www.samsung.com](http://www.samsung.com) e nosso blog oficial disponível em [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com). Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. As especificações e os designs estão sujeitos a mudança sem prévio aviso. Os pesos e as medidas não métricas são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Todas as marcas, produtos, nomes de serviços e logotipos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários e são reconhecidos pelo presente documento.

AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc. registrada nos EUA e em outros países. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google, Inc. Samsung Cloud Print é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Mopria®, o logo Mopria® e o logo Mopria® Alliance são marcas comerciais registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Coreia

2016. 07.

