

**TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 65/2020-2**

**Segundo Termo Aditivo de contrato nº 65/2020-2 que entre si celebram o Centro Universitário Municipal de Franca - Uni-FACEF e a empresa AGMR COMERCIO E SERVICOS LTDA.**

Ao quinto dia do mês de novembro de dois mil e vinte, de um lado o **Centro Universitário Municipal de Franca - Uni-FACEF** inscrito no CNPJ sob n.º 47.987.136/0001-09 com sede à Av. Major Nicácio n.º 2433, São José, Franca, Estado de São Paulo, neste ato representado por seu Reitor, Sr. José Alfredo de Pádua Guerra, brasileiro, professor, portador do n.º 22.899.373-8, inscrito no CPF/MF sob o n.º 162.120.928-85, a seguir denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **AGMR COMERCIO E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o número 07.558.102/0001-76, estabelecida na R. Professora Anália Alves Teixeira, n.º 2537. Bairro Jd. Tropical II. Franca / SP, CEP 14.407-065, neste ato representada por **REGINALDO WILLIAM FARNESE**, brasileiro, portador da Carteira de Identidade RG n.º 7404663 MG e CPF n.º 986.735.306-44, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, e de acordo com o que consta no Processo n.º 55/2020, relativo ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2020, vem celebrar o presente **SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO** regido pela Lei Federal nº 8.666, de 21.06.93, e alterações posteriores, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O objeto deste **SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 65/2020** é a necessidade de um aumento quantitativo de impressoras para atender as demandas da Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento do Uni-FACEF, conforme tabela abaixo:

| ITEM | QTDE EQPTOS<br>LOCADOS | DESCRIÇÃO                                                          | MARCA | MODELO     |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 1    | 01                     | Impressora Multifuncional Monocromática<br>Equipamento Médio Porte | CANON | IR 1643 IF |

|                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo 01 &gt; Multifuncional Monocromática</b><br><b>Quantidade 01 (uma) - Equipamento Médio Porte</b><br>SETOR DE OBRAS: Av. Major Nicácio, 2433 - Bairro São José, Franca - SP, 14401-135. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

O aumento será apenas no quantitativo de equipamentos locados, não alterando a estimativa de valor contratual, portanto estando dentro dos limites legais previstos para aditamento de contrato na Lei nº 8.666/1993.

Av. Dr. Ismael Alonso y Alonso, 2400 - São José - CEP 14403-430- (16) 3713-4688  
[www.unifacef.com.br](http://www.unifacef.com.br)

**CLÁUSULA SEGUNDA - ALTERAÇÃO DA PROPOSTA**

Fica alterado a marca e modelo do equipamento licitado do Tipo 04, conforme requerimento da contratada, deferido por ser similar e/ou superior ao equipamento ofertado em proposta de Pregão nº 10/2020 e Contrato nº 65/2020.

| ITEM | QTDE EQPTOS<br>LOCADOS | DESCRIÇÃO                                          | MARCA   | MODELO    |
|------|------------------------|----------------------------------------------------|---------|-----------|
| 4    | 15                     | Impressora Monocromática Equipamento Pequeno Porte | KYOCERA | FS 4200DN |

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS**

Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato original firmado em 28/08/2020.

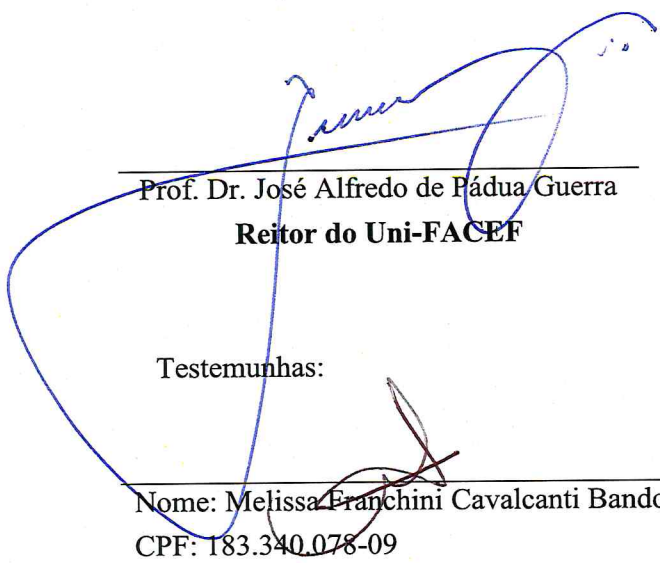
**CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

O presente SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 65/2020 fundamenta-se no art. 65, caput, I, “b” da Lei 8.666/93, considerando que as partes acordaram em aditar o contrato inicial para aquisição dos bens constantes da Cláusula Primeira, não ultrapassando o limite de 25% do valor inicial, previsto no § 1º do artigo supracitado.

Fica eleito o Foro de Franca, SP, com renúncia expressa de quaisquer outros, para dirimir questões resultantes ou relativas à aplicação deste contrato ou execução do ajuste, não resolvidas na esfera administrativa.

E por estarem justas e concordes, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, obrigando-se por si e por seus sucessores, na presença de duas testemunhas abaixo assinadas, para que surta todos os efeitos de direito.

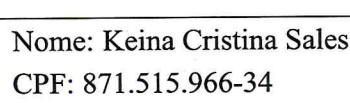
Franca/SP, 05 de novembro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. José Alfredo de Pádua Guerra  
Reitor do Uni-FACEF

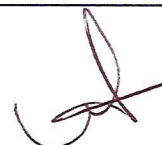
  
\_\_\_\_\_  
Reginaldo William Farnese  
AGMR COMERCIO E SERVICOS LTDA

Testemunhas:

  
\_\_\_\_\_  
Nome: Melissa Franchini Cavalcanti Bandos  
CPF: 183.340.078-09

  
\_\_\_\_\_  
Nome: Keina Cristina Sales  
CPF: 871.515.966-34

**ANEXO I - CATÁLOGO TÉCNICO  
IMPRESSORA TIPO 4**



As impressoras ECOSYS® da KYOCERA oferecem o alto rendimento, a nitidez de imagem e o baixo Custo Total de Propriedade que as atuais empresas preocupadas com o orçamento exigem.

Esta nova geração de impressoras ECOSYS possui velocidades de impressão altamente eficientes, oferecendo uma solução de impressão confiável e de baixo custo para o seu escritório. Elas ajudam a aumentar a produtividade geral de documentos e a diminuir os custos de operação. A tecnologia única ECOSYS da Kyocera oferece reduzido consumo de energia e alta confiabilidade, resultando em tempo de operacionalidade máximo e baixa demanda de manutenção.

E diferentemente dos produtos da concorrência, as impressoras ECOSYS oferecem desempenho eficiente sem gastos excessivos com insumos e assistência.



- 50 Páginas Por Minuto
- Impressão Duplex Padrão
- Ethernet Gigabit Padrão
- LAN Wireless Opcional
- Capacidade Máxima de Papel de 2.600 Folhas
- Pannel com Tela de LCD de 5 Linhas de Fácil Utilização
- Teclas Fixas Numéricas para uma Navegação de Usuário Simplificada
- Impressão Prática por Host USB
- Baixo Custo Total de Propriedade



*[Handwritten signatures and marks in blue and black ink]*

O objetivo da Kyocera é fabricar produtos da mais alta qualidade, com um baixo Custo Total de Propriedade (TCO), e minimizar o impacto ambiental. As impressoras ECOSYS da Kyocera incorporam um cilindro de longa duração patenteado, que vem separado do recipiente que contém o toner, eliminando a necessidade de substituir o cilindro quando o toner acaba – e reduzindo a quantidade de resíduos.

As impressoras ECOSYS oferecem aos usuários uma solução de impressão que incorpora insumos de longa duração e um dos mais baixos custos por impressão. Os custos operacionais de impressoras tradicionais com cartuchos podem facilmente ultrapassar em muitas vezes o preço de compra original durante a vida útil do produto. Avalie hoje seus custos de impressão.

Potencialize sua impressora ECOSYS com aplicativos de negócios personalizados.



**Impressão Móvel KYOCERA**  
Imprima de forma simples e prática arquivos, páginas de internet e imagens, usando seu smartphone.



**Autenticação de Cartão**  
Utilize seus cartões de identificação de funcionário HID já existentes para desbloquear, de forma segura, sua impressora.



**KX Driver**  
Uma mesma interface para todos os dispositivos Kyocera, proporcionando acesso completo a todos os recursos do dispositivo.



**KYOCERA Net Admin**  
Uma plataforma baseada em tecnologias WEB que permite que administradores de rede controlem facilmente cada dispositivo da organização.



**KYOCERA Net Viewer**  
Toda a funcionalidade para gerenciamento de dispositivos em rede em uma interface de fácil utilização.

### Especificações Básicas

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia e Configuração       | Preto e Branco ECOSYS® Kyocera                                                                                   |
| Impressão em Rede               | Impressão em Rede                                                                                                |
| Páginas Por Minuto:             | Carta: 52, Ofício: 42, A4: 50                                                                                    |
| Tempo de Aquecimento            | até 20 segundos                                                                                                  |
| Tempo da Primeira Impressão     | até 9 segundos                                                                                                   |
| Resolução                       | Modo Fine 1200 (1.200 x 1.200 dpi),<br>Modo Fast 1200 (600 x 600 dpi multi bit),<br>600 x 600 DPI; 300 x 300 dpi |
| Memória                         | 256 MB padrão, expansíveis a 1.280 MB;<br>Conector de Cartão SD Padrão                                           |
| Unidade de Disco Rígido         | HD-6 opcional (32 GB SSD)                                                                                        |
| Impressão Duplex                | Duplex Padrão, 37 Páginas Por Minuto Formato Carta                                                               |
| Requisitos Elétricos            | 120 V, 60 Hz, 9,7 A;                                                                                             |
| Dimensões / Peso                | 390 mm L x 410 mm D x 320 mm A / 14,6 kg                                                                         |
| Consumo de Energia Típico (TEC) | 3,036k Wh/semana (120 V)                                                                                         |
| Ruído (ISO 7779 / ISO 9296)     | Impressão 55 dB(A)                                                                                               |
| Ciclo Máximo de Operação Mensal | 250.000 Páginas Por Mês                                                                                          |

### Especificações do Processador

|                                             |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU / MHz                                   | Power PC 465 / 750 MHz Integrado                                                                                                                                                                             |
| PDL / Emulações                             | PRESCRIBE, PCL6 (PCL5e/PCLXL, PCL5c), KPDL3, Line Printer, IBM ProPrinter X24E, EPSON LQ850                                                                                                                  |
| Impressão Direta                            | USB: TIFF, JPEG, XPS, PDF (versão 1.7)                                                                                                                                                                       |
| Fontes                                      | 93 Fontes Expansíveis para PCL/PostScript, 93 Fontes para KPDL3, 8 Fontes para Windows Vista, 1 Fonte Bitmap                                                                                                 |
| Códigos de Barras                           | Unidimensional: 45, Bidimensional: 1 (PDF417)                                                                                                                                                                |
| Sistemas Operacionais de Cliente Suportados | Certificado para Microsoft® Windows Vista® 32/64-bit, Windows XP® 32/64-bit, Windows Server 2003 32/64-bit, Windows Server 2008 32/64-bit, SO Mac X v10.39, v10.4, v10.5; Linux                              |
| Sistemas Operacionais de Rede Suportados    | Microsoft Windows, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bit, XP 64-bit, (para Microsoft IPv6 compatível com Windows 2003, XP, e Vista); Novell 5.1 e Posterior; SO Mac X 10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5; Linux, Unix |
| Administração de Impressora                 | Monitoramento de Estado, RX (recepção) de Centro de Comando, Interface de Internet, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer                                                                                    |
| Conectividade / Interfaces                  | BaseTX 10/100/1000 Padrão, USB 2.0 de Alta Velocidade, e-KUIO, USB-Host x 2                                                                                                                                  |



### Especificações do Processador

|                                 |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocolos de Rede:             | IPv6: HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SMTP, DHCPv6, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2c/v3, IPsec, 802.1x, SSL/TLS (HTTPS), SNMPv3, POP 3/SMTP por SSL |
| Segurança                       | KX Driver para Windows, Mini Driver, KX(XPS) Driver, PPD para Mac, PPD para Linux/UNIX, Drivers de 64 bits para Windows                                    |
| Drivers                         | 100 Códigos de Departamento                                                                                                                                |
| Contabilidade Departamental     | Painel de Operação LCD, Impressão N-Up, Impressão Confidencial, Armazenamento de Documentos, M EcoPrint, Modo Poster, Impressão pela Internet              |
| Funções Adicionais de Impressão | IPP 1.0 ou 1.1                                                                                                                                             |
| Suporte em Vários Idiomas       | Inglês, Italiano, Francês, Espanhol, Alemão, Português, Holandês, Russo                                                                                    |

### Alimentação de Papel

|                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes de Papel Padrão                          | Bandeja de 500 Folhas, Bandeja Multiuso de 100 Fol                            |
| Fontes de Papel Padrão / Máximas                | 2 / 6 incluindo a Bandeja Multiuso                                            |
| Tamanho / Peso da Bandeja de Papel Padrão       | Carta, Ofício, A4, A5, B5, A6R, Personalizado 148 mm x 210 mm / 60 a 120 g/m² |
| Tamanho / Peso do Papel Duplex Padrão           | Carta, Ofício, A4, A5 / 60 a 120 g/m²                                         |
| Capacidade de Papel Padrão / Máxima             | 600 / 2.600 Folhas                                                            |
| Tamanho / Peso do Papel para a Bandeja Multiuso | Carta, Ofício, A4, A5, B5, Personalizado 105 mm x 148 mm / 60 a 220 g/m       |
| Capacidade de Saída                             | Padrão: 500 Folhas<br>Máxima: 750 Folhas                                      |

### Opções de Manuseio de Papel Alimentador de Papel PF-320

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Capacidade de Papel     | 500 Folhas                                                      |
| Tamanho / Peso do Papel | Carta, Ofício, A4, A5, B5 / 60 a 120 g/m²                       |
| Dimensões / Peso        | 380 mm L x 410 mm D x 121 mm A / 4 kg                           |
| Capacidade de Papel     | 2.000 Folhas                                                    |
| Tamanho / Peso do Papel | Carta, A4, B5 / 60 a 220 g/m²                                   |
| Dimensões / Peso        | 352 mm L x 345 mm D x 376 mm A / 7,5 kg                         |
| Capacidade de Papel     | 250 Folhas                                                      |
| Tamanho / Peso do Papel | 216 mm x 279 mm, 216 mm x 356 mm, Ofício2, A5, B5, A6, Folio    |
| Dimensões / Peso        | 250 mm L x 330 mm D x 70 mm A / 0,28 kg                         |
| Insumos                 |                                                                 |
| Toner Preto             | TK-3122: Toner para 21.000 páginas*<br>(vem com 10.000 páginas) |

### Opções Adicionais

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Memória            | 144 pinos de 512 ou 1024 MB<br>DDR2 SDRAM DIMMS                    |
| Memória SDHC       | 32 GB Micro SD                                                     |
| LAN Wireless       | IB-51 IEEE 802.11 b/g/n                                            |
| NIC Adicional      | NIC IB-50 Gigabit                                                  |
| Segurança          | Kit de Segurança de Dados (E)<br>Kit de Autenticação de Cartão (B) |
| Kit Porta Paralela | IB-32: Porta Paralela                                              |

\* Em conformidade com a ISO 1



As especificações e o desenho estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Para conhecer as últimas novidades em conectividade, visite o site [www.kyoceradocumentsolutions.com.br](http://www.kyoceradocumentsolutions.com.br). Todas as marcas comerciais são propriedade de seus respectivos titulares.



Programa de manufatura reversa



**SAMSUNG**

**proXpress**

## Multifuncional Laser Monocromática

M4070FR



Desempenho  
de alta velocidade  
com resultados  
profissionais.

**SMART PRINTING.**  
BUSINESS INNOVATION.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# Especificações

| Geral                                                   |                          | M4070FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funções                                                 |                          | Impressão, Digitalização, Cópia, Fax                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Painel 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 Impressão Máximo Mês                           |                          | Até 100.000 páginas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Impressão                                               |                          | M4070FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Velocidade (monocromática)                              |                          | 40 PPM A4/42 PPM Carta                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                   |                          | M4070FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Velocidade (monocromática)                              |                          | 40 CPM A4/42 CPM Carta                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tempo até a Saída da Primeira Impressão (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Recursos de Cópia                                       |                          | Cópia de Identidade / 2-up / 4-up / Intercalação de Cópia / Enquadramento Automático                                                                                                                                                                                                                                              |
| Digitalização                                           |                          | M4070FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Destinos da Digitalização                               |                          | Cliente (PC), Email, FTP, SMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formatos de Arquivo                                     |                          | TIFF-S, TIFF-M, JPEG, PDF-S, PDF-M, PDF Pesquisável (software OCR)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fax                                                     |                          | M4070FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Discagem Automática                                     |                          | Discagem rápida: 200 Locais                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Recursos de Fax                                         |                          | Discagem no Gancho, Rediscagem Automática, Redução Automática, Envio Múltiplo, Envio Programado, Encaminhamento de Fax (Email / Fax), Transmissão para até 209 locais                                                                                                                                                             |
| Manuseio do Papel                                       |                          | M4070FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacidade                                              | Cassete                  | 250 Folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                         | Bandeja multifuncional   | 50 Folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                         | Outras Opções            | Segunda Bandeja de papel de 520 Folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                         | Máximo                   | 820 Folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mídia                                                   | Cassete                  | Comum, Fino, Reciclado, Grosso, Arquivo, Bond, Cartão                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                         | 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                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                         | Cassete                  | A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tamanho                                                 | Bandeja multifuncional   | 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                                                                                                                                                       |
|                                                         | Outras Opções            | A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                         | Cassete                  | 60 - 163 g/m² (16 - 43 lbs.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gramatura                                               | Bandeja multifuncional   | 60 - 220 g/m² (16 - 58 lbs.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                         | Outras Opções            | 60 - 163 g/m² (16 - 43 lbs.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                         | Tipo                     | RADF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ADF                                                     | Capacidade de Documentos | 50 folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                         | Tamanho do Documento     | A4, Carta, Ofício, Fólio, Ofício                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Consumíveis                                             |                          | M4070FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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) |
|                                                         | Código do Modelo         | MLT-D203U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opcionais                                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                         |                          | Bandeja de papel de 520 folhas / Memória de 512 MB / Conector Paralelo IEEE 1284B                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 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 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.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Multifuncional Samsung

# ProXpress M4080FX

Acelera o fluxo de trabalho com a impressão confiável de alta velocidade e soluções sem servidor



**SMARTIFY  
YOUR BUSINESS.**  
PRINTING INNOVATION.

**SAMSUNG**

## Multifuncionais eficientes para o máximo desempenho das empresas

A produtividade de impressão e o controle de custos são objetivos constantes das pequenas e médias empresas (SMBs) atuais. Elas exigem soluções de impressão de alta velocidade e fáceis de gerenciar que promovam a eficiência dos custos e uma operação confiável e segura.

A multifuncional Samsung ProXpress M4080FX produz impressões e digitalizações de nível profissional com melhor desempenho e versatilidade. Processador dual-core de 1 GHz e a tecnologia do DSDF (Alimentador duplex de simples passada) oferecem velocidade de impressão e digitalização ultrarrápidas. Além do mais, esta multifuncional trabalha facilmente com papéis mais pesados com menor tempo de manutenção e paradas.

A operação de um equipamento nunca foi tão fácil com seu projeto eficiente e sem servidor e suíte de recursos inteligentes de gerenciamento de dispositivos. Equipes podem trabalhar de maneira mais inteligente com o painel de controle por toque de 7 polegadas, que oferece a mesma resposta que um smartphone. Além disso, a confiabilidade robusta e a segurança total garantem que as operações da impressora sejam contínuas e produtivas.

### Samsung ProXpress M4080FX

**Promove a produtividade com impressões e digitalizações excepcionais de alta velocidade.**

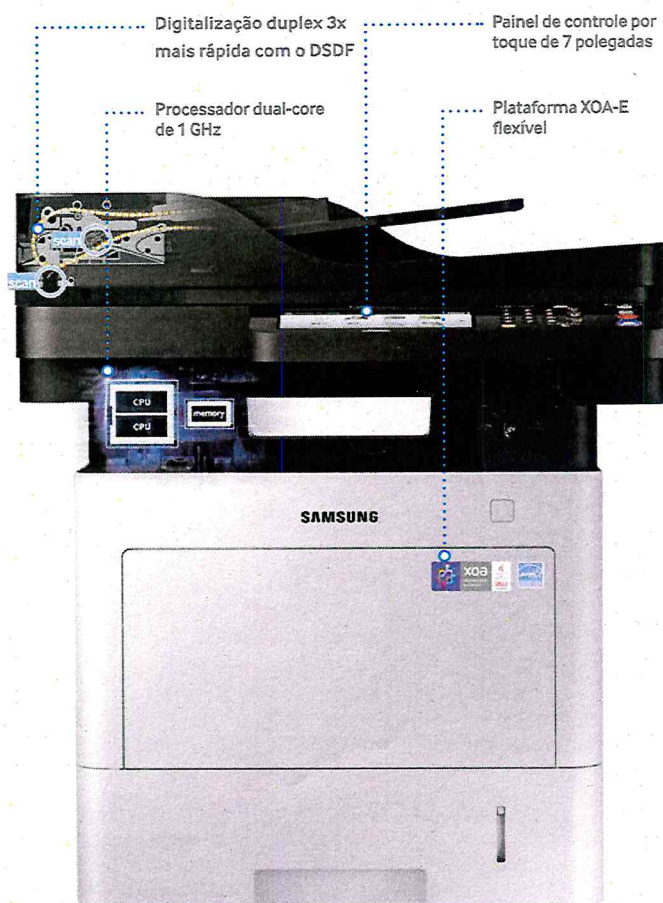
- Impressão rápida com CPU dual-core de 1 GHz
- Digitalização de frente e verso 3 vezes mais rápida com o DSDF
- Texto e imagens de melhor qualidade com a tecnologia de renderização (ReCP)
- Manuseio de papel de gramatura mais alta com a gaveta opcional, até o limite de mais 3 gavetas x 550 folhas

**Gerenciamento inteligente de dispositivos com mais soluções e um painel de controle por toque de 7 pol.**

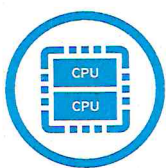
- Plataforma flexível eXtensible Open Architecture-Embedded (XOA-E)
- Soluções in-house sem servidor
- Gestão virtual de dispositivos em qualquer lugar
- Painel de controle por toque de 7 pol.
- Autenticação móvel conveniente (NFC Pro) *opcional*

**Confiabilidade robusta para operações livre de problemas**

- Toner seguro e certificado (TUV)
- Segurança em nível empresarial para a impressão segura
- Melhor ciclo mensal da categoria



# Promova a produtividade com impressões e digitalizações de alta velocidade



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

ProXpress M4080FX potencializa a velocidade e o desempenho com um processador dual-core de 1 GHz e 1 GB de memória.

- Imprime até 40 páginas por minuto (ppm).
- Reduz o tempo de conclusão de trabalhos de impressão e cópia com material mais pesado.



## Velocidade de digitalização frente e verso 3 vezes mais rápida com o DSDf

A M4080FX oferece velocidades de digitalização ultrarrápida, melhor na categoria, com a tecnologia DSDf (Alimentador duplex de simples passada) padrão.

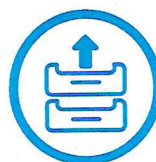
- Digitaliza até 60 ipm em frente e verso em cores e monocromáticas, o que é aproximadamente 3 vezes mais rápido que a tecnologia do Alimentador Automático de Documentos com Reversão (RADF).



## Texto e imagens de melhor qualidade ReCP

A M4080FX apresenta a tecnologia ReCP exclusiva da Samsung para melhorar a legibilidade do documento impresso.

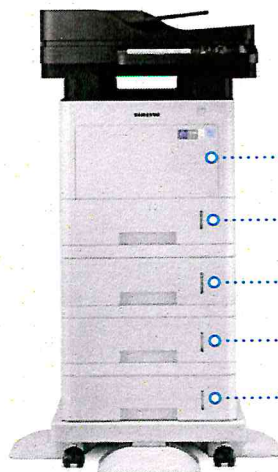
- Refina o texto reforçando as linhas finas e nitidez das bordas do texto em negativo.
- Torna as imagens mais nítidas ao reduzir o ruído, marcação e instabilidade



## Impressão em papéis de até 220g/m<sup>2</sup> e capacidade de 3 gavetas\* com 550 folhas cada.

A M4080FX aprimora o desempenho de impressora com um design robusto desenvolvido para imprimir papéis de gramatura até 220 g/m<sup>2</sup>.

- Economize no tempo de manutenção com o manuseio confiável do papel.
- Configure opções para lidar com até 2.300 folhas: SCT de 550 folhas + MP de 100 folhas + SCF de 550 folhas x 3\*.



### 2.300 folhas

100 folhas  
Bandeja MP

550 folhas  
SCT

550 folhas  
SCF x 3

\*SCT: Bandeja padrão; MP: Bandeja alimentação manual; SCF: Gaveta adicional



## Painel *touchscreen* colorido de 7 polegadas.

Painel grande de *touchscreen* de 7 polegadas que oferece uma experiência aprimorada do usuário com a mesma facilidade de uso de uma tela de toque de um smartphone ou tablet.



# Impressão confiável, ecológica e segura para maior tranquilidade.



## Toner seguro e certificado (TÜV)

Toner genuíno da Samsung atende às rigorosas exigências de emissões seguras definidas pela TÜV Rheinland®, um prestador de serviços de inspeção independente reconhecido mundialmente.



## Segurança ao nível empresarial para impressão segura

A multifuncional ProXpress M4080FX oferece o melhor controle do usuário, acesso a documentos e rede para segurança da empresa.

| Função                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autenticação                 | Suporta a autenticação através das tecnologias de 802.1x, Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), Lightweight Direct Access Protocol (LDAP) e Kerberos™, juntamente com a autenticação do usuário de rede no painel de controle  |
| Controle de acesso           | Permite aos administradores travar/desativar o painel de controle e restringir o acesso de impressão direta ao catálogo de endereços e à porta USB                                                                             |
| Proteção de trabalhos        | Protege os trabalhos de impressão com a impressão segura, digitalização criptografada, assinaturas digitais e registros de trabalhos                                                                                           |
| Segurança/protocolos de rede | Proteção à rede e protocolos da empresa através da desativação de protocolos e da porta, filtragem de endereços IP e MAC, Secure Sockets Layer (SSL), Transport Layer Security (TLS) e outras tecnologias de segurança de rede |
| Proteção de disco rígido     | Protege o disco rígido com os recursos de criptografia e sobregravação de dados                                                                                                                                                |



## Ciclo de trabalho mensal com máximo desempenho da categoria.

A ProXpress M4080FX oferece uma operação altamente confiável com o melhor ciclo de trabalho mensal da categoria para garantir que cada trabalho seja executado até a perfeição.

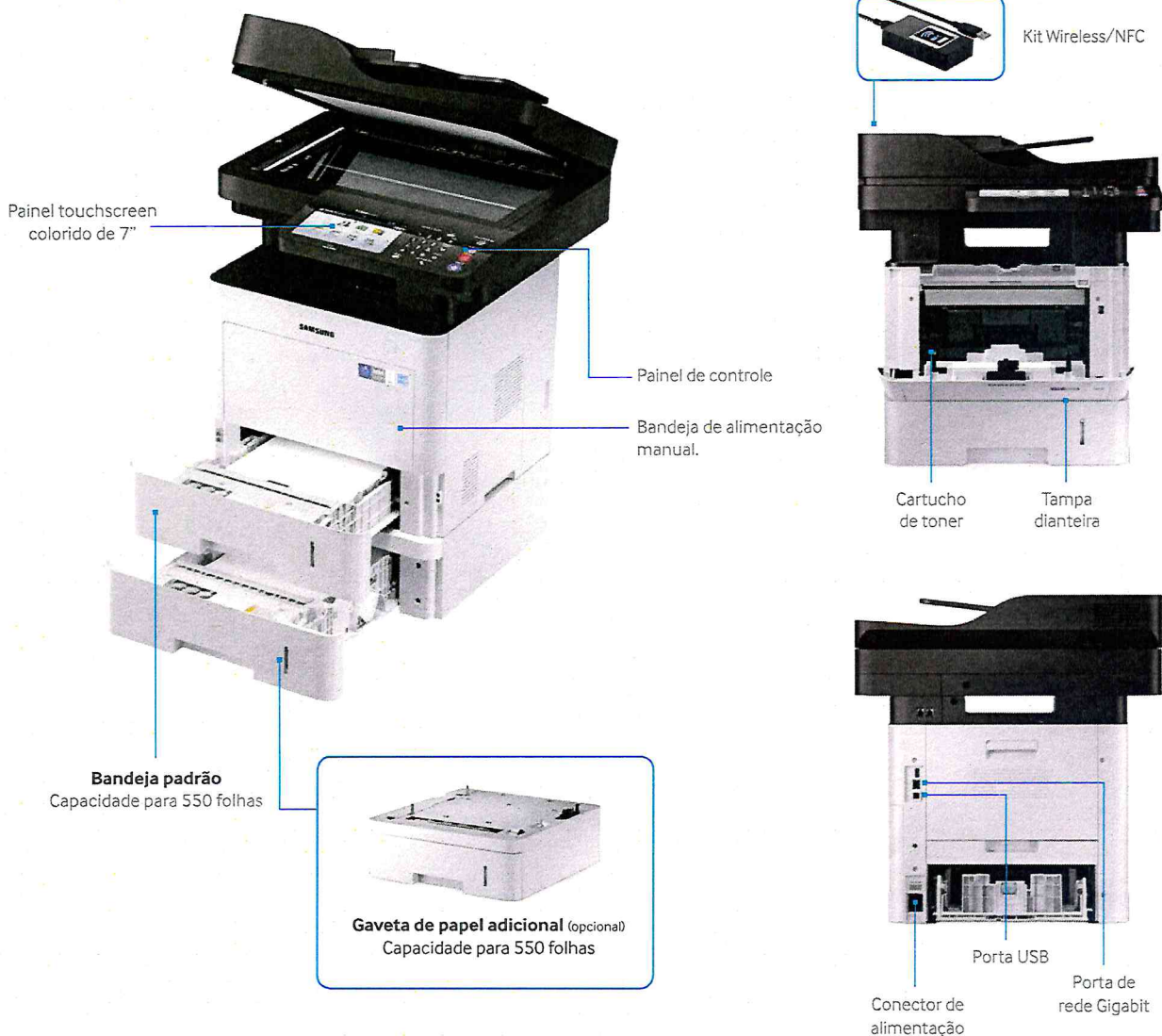
- Oferece um ciclo de trabalho mensal de 120.000 impressões impressões.
- Garante mais atenção para os negócios da empresa e mais produtividade aos usuários.

# A produtividade nos negócios começa com a M4080FX versátil de alto desempenho

## Produtividade, gerenciamento de dispositivos inteligentes e confiabilidade robusta

A versátil ProXpress M4080FX da Samsung prepara as empresas de pequeno a grande porte para competir no mercado de ritmo acelerado com a velocidade, agilidade e desempenho confiável que elas exigem.

### Configurações e opções



## Gerenciamento inteligente e soluções personalizadas em painel de controle por toque



### Monte um sistema de impressão eficiente com a plataforma XOA-E

A plataforma exclusiva XOA-E da Samsung suporta soluções da Samsung, parceiros e de fornecedores de software independentes (ISV) para criar aplicações personalizadas específicas aos seus processos de negócios.

- Instala soluções diretamente na impressora para aumentar as funcionalidades.
- Fornece soluções flexíveis e personalizadas sem um servidor para um custo total de propriedade (TCO) menor.



### Soluções in-house sem servidor para uma administração eficiente

As Soluções de Impressão Business Core™ da Samsung (BCPS) oferecem soluções sem servidor econômicas que são fáceis para pequenas empresas instalar e gerenciar.

- Não exige um servidor dedicado e recursos de TI.
- Conecte até cinco dispositivos de XOA-Web a um dispositivo de modelo XOA-E para um fácil "pull de impressão".



### Gestão virtual de dispositivos em qualquer lugar

Fleet Admin Pro da Samsung permite a gestão virtual dos dispositivos em qualquer lugar.

- Oferece suporte de multisservidor para até 30.000 dispositivos.
- Inclui um gerenciador de site incorporado, economizando o custo de um servidor e o administrador de TI no local.



### Autenticação conveniente usando um telefone móvel

A M4080FX oferece autenticação segura e funcionalidade móvel tocar para imprimir (tap-to-print) com a tecnologia Near-Field Communication (NFC) ativa da Samsung-*opcional*.

- Permite aos usuários autorizados tocar e imprimir para uma MFP Samsung a partir de seus dispositivos móveis.
- Permite aos usuários autorizar a liberação segura de documentos através de BCPS com apenas um toque a partir de seus dispositivos móveis.
- Permite a impressão segura e a configuração e gerenciamento fácil do Wi-Fi com o aplicativo Samsung MobilePrint Pro.



A função NFC Pro está disponível com o kit wireless/NFC

# INFORMAÇÃO JURÍDICAS E ADICIONAIS

## SMARTIFY YOUR BUSINESS. PRINTING INNOVATION.

Acompanhar a tecnologia é essencial para o sucesso de qualquer negócio ou produtividade de qualquer pessoa. A escolha de uma tecnologia pode ser a diferença entre a sobrevivência e a liderança no mercado.

À medida que o local de trabalho se torna mais digitalizado e a força de trabalho se torna mais móvel, as impressoras e multifuncionais também devem se adaptar e evoluir.

A Samsung está aplicando sua criatividade para desenvolver soluções de impressão inovadoras para promover a produtividade. Somente a Samsung tem a experiência em eletrônica para projetar e desenvolver uma impressora que se adapte à maneira como a sociedade atual funciona.

## Samsung é a inovação em impressão

Para mais informações sobre  
as Soluções de Impressão Samsung,  
acesse [www.samsung.com/PrintingInnovation](http://www.samsung.com/PrintingInnovation)



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

Samsung Electronics Co., Ltd. inspira o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras, redefinindo o mundo das TVs, smartphones, dispositivos portáteis, tablets, câmeras, aparelhos digitais, impressoras, equipamentos médicos, sistemas de rede e semicondutores. Também estamos liderando no espaço da Internet

das Coisas, entre outras coisas, através de nossas iniciativas Digital Health (Saúde Digital) e Smart Home (Casa Inteligente). Empregamos 307.000 pessoas em cerca de 84 países. Para saber mais, acesse nosso site oficial em [www.samsung.com](http://www.samsung.com) e nosso blog oficial em [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com).

## GENUINE SAMSUNG SUPPLIES

Proposição de valor. Desempenho  
verdadeiro.

Sempre realize impressões corretas utilizando  
os suprimentos genuínos da Samsung.



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



**SAMSUNG**

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Samsung, Business Core Printing Solutions, SecuThru e SmartHru são marcas ou marcas registradas da Samsung Electronics Co., Ltd. Especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As gramaturas e medidas não métricas são aproximadas. Todos os dados foram considerados corretos na hora da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Todas as marcas, nomes de produtos, serviços e logotipos são marcas ou marcas registradas dos seus respectivos proprietários e são reconhecidos e identificados neste documento.

Google Cloud Print é uma marca da Google Inc. Bonjour e Mac OS são marcas da Apple, Inc. registradas nos Estados Unidos e outros países. Hancom Office é uma marca registrada da Hancom Inc.

IEEE é uma marca registrada do Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.  
Kerberos é uma marca da MIT.  
Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds.  
Vista e Windows XP são marcas registradas da Microsoft

TÜV Rheinland é uma marca registrada do TÜV Rheinland Group. Unix é uma marca registrada do The Open Group.

Samsung Electronics Co., Ltd.  
129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Korea

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

2015-07



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*