



# KM-1650 KM-2050

**Multifuncional Laser Monocromático**

- 16 páginas por minuto (KM-1650)  
20 páginas por minuto (KM-2050)
- Impressora de rede
- Opção de scanner
- Leitura única para múltiplas cópias
- Alceamento eletrônico
- Gaveta para 300 folhas, bypass de 50 folhas
- Alimentador de originais (opcional)
- Tecnologia Monocomponente (não necessita revelador)
- Componentes de vida útil de longa duração
- Design compacto
- Interfaces: Paralela, USB e Rede
- Baixo Custo Total de Operação (TCO)

# KM-1650 / KM-2050 Especificações

## Especificações Básicas

<b>Tipo:</b>	Multifuncional Monocromático de mesa
<b>Tecnologia:</b>	Laser, mono componente, sistema eletrostático indireto
<b>Resolução:</b>	600x600dpi, 256 escalas de cinza, 1200 dpi na impressão
<b>Velocidade:</b>	16 páginas por minuto em A4 (KM-1650) 20 páginas por minuto em A4 (KM-2050)
<b>Volume mensal:</b>	Até 20.000 páginas por mês (KM-1650) Até 30.000 páginas por mês (KM-2050)
<b>Memória de cópia:</b>	64MB expansível até 256MB
<b>Ampliação / Redução:</b>	25-200% com incrementos de 1%.
<b>Originais:</b>	Livros e folhas, máximo A3 (11" x 17")
<b>Capacidade de papel:</b>	Uma gaveta universal de 300 folhas (KM-1650) / Duas gavetas universais de 300 folhas (KM-2050) e bandeja de alimentação manual (Bypass) de 50 folhas.
<b>Tamanhos de papel:</b>	De A5 (5,5" x 8,5") até A3 (11" x 17") nas gavetas e no Bypass
<b>Tipo de papel:</b>	Gaveta: Papel Comum (60-90g/m <sup>2</sup> ) Bypass: Papel Comum (60 - 105g/m <sup>2</sup> ), Papel Cartão (90 - 162g/m <sup>2</sup> ), Transparências, Reciclado, Etiquetas e Envelopes
<b>Tempo de aquecimento:</b>	Menos de 20 segundos
<b>Tempo da 1ª cópia:</b>	Menos de 6 segundos
<b>Modos de cópia:</b>	Texto, Foto, Texto & Foto, Automático, Manual e Econômico (Eco)
<b>Cópias contínuas:</b>	Até 999 cópias
<b>Recursos adicionais:</b>	Seleção automática de papéis e ampliação/redução, Desligamento e Início Automático, Rotação e Combinação de imagens, Alceamento eletrônico ou com rotação (3), Interrupção, Modo corretivo de margens (apagar / deslocar), Frente e Verso (4), Cópias combinadas métrico/polegada, Modo combinado (2:1, 4:1), Modo Economia (ECO), Modo Programação de teclas, Sinais sonoros, Modo Papel Cartão, Uma leitura múltiplas cópias, 100 códigos de Usuários.
<b>Dimensões:</b>	574mm (L), 553mm (P), 503mm (A)
<b>Peso:</b>	Aproximadamente 45Kg (KM-1650) Aproximadamente 53Kg (KM-2050)
<b>Alimentação Elétrica:</b>	120V / 60Hz - 9A
<b>Certificação:</b>	GS/TUV/CE. Este produto é fabricado conforme a norma de qualidade ISO 9001 e diretrizes de proteção ao meio ambiente da ISO 14001.
<b>Rendimento dos Suprimentos (1)</b>	
<b>Cartucho de Toner (TK-411):</b>	15.000 páginas (2)
<b>Unidade de Imagem:</b>	150.000 páginas
<b>Notas (KM-1650):</b>	(1) Cópia com 6% da área de imagem. (2) Fornecida com toner inicial para 1.000 cópias. (3) Requer a expansão de papel (PF-410) opcional. (4) Requer a Unidade Duplex (DU-410) opcional. (5) Se o DP-410 não for configurado, será necessária a Tampa de Originais. (6) No máximo três PF-410 podem ser adicionados.
<b>Notas (KM-2050):</b>	(1) Cópia com 6% da área de imagem. (2) Fornecida com toner inicial para 1.000 cópias. (3) Requer a Unidade Duplex (DU-410) opcional. (4) Se o DP-410 não for configurado, será necessária a Tampa de Originais. (5) No máximo dois PF-410 podem ser adicionados.

## Conectividade:

<b>Impressão:</b>	
<b>Processador:</b>	PowerPC705 / 300MHz
<b>Interface:</b>	Paralela (IEEE 1284), USB 2.0 e rede ethernet 10/100Base TX
<b>Memória:</b>	64MB expansível até 320MB (100 pinos DIMMs), conector para Flash Card Tipo I e microdrive opcional
<b>Linguagem / Emulação:</b>	Prescribe, PCL6 (PCL XL, PCL5e), KPDL3 (PS3), KCGL (HP - GL/2), Diablo 630, IBM ProPrinter X24, Epson LQ850 e Line Printer
<b>Fontes:</b>	80 fontes PCL XL/5e, 136 fontes KPDL3 e 17 fontes Bitmap
<b>Sistemas Operacionais:</b>	Windows - 95 / 98 / Me / NT4.x / 2000 / XP / 2003 Novell Netware - 3.x / 4.x / 5.x Mac OS - 8.x / 9.x / 10.x UNIX OS - Sun OS 4.1.x; Solaris 2.x; AIX; HP-UX (LPR) LINUX
<b>Protocolos:</b>	TCP/IP, IPX/SPX, Apple Talk, NetBEUI
<b>Utilitários:</b>	KM - NET Viewer (Gerenciamento Remoto), Painel de Operação Remoto, Utilitários de Rede, Prescribe

## Acessórios Opcionais

### Recirculador de Originais: DP-410 (5)

<b>Originais:</b>	De A5 (5,5" x 8,5") até A3 (11" x 17")
<b>Capacidade:</b>	50 folhas
<b>Tipo de papel:</b>	Papel Comum (50-120g/m <sup>2</sup> )
<b>Velocidade:</b>	25 originais por minuto

### Expansor de Papel: PF-410 (6)

<b>Capacidade de papel:</b>	Uma gaveta universal de 300 folhas
<b>Tamanho de papel:</b>	De A5 (5,5" x 8,5") até A3 (11" x 17")
<b>Tipo de papel:</b>	Papel Comum (60-105g/m <sup>2</sup> )

### Unidade Duplex: DU-410

<b>Tipo:</b>	Sem empilhamento
<b>Tamanho de papel:</b>	De A5 (5,5" x 8,5") até A3 (11" x 17")
<b>Tipo de papel:</b>	Papel Comum (60-75g/m <sup>2</sup> )
<b>Modos Duplex:</b>	1:2, 2:2, 2:1 e Livro:2/1

### Alceador interno com Grampeador: DF-410

<b>Capacidade:</b>	500 folhas
<b>Tamanho de papel:</b>	De A5 (5,5" x 8,5") até A3 (11" x 17")
<b>Tipo de papel:</b>	Papel Comum (60-105g/m <sup>2</sup> )
<b>Grampeamento:</b>	30 folhas A4 e 20 folhas A3
<b>Posição grampo:</b>	1 posição (esquerda superior, inclinada)

**Expansão de Memória:** Um conector para expansão, podendo utilizar memórias DIMM (100 pinos)

### Scanner:

<b>Resolução do scanner:</b>	200, 300, 400 e 600 dpi
<b>Velocidade do scanner:</b>	Até 25 páginas por minuto
<b>Formato de arquivos:</b>	PDF e TIFF
<b>Interface:</b>	NS-30 10/100Base TX
<b>Protocolo:</b>	TCP/IP
<b>Características:</b>	Scan para PC, scan para Mac, scan para email, TWAIN
<b>Utilitários:</b>	KM Scanner File Utility, Scan to Mac Utility, KM Scanner Address Book, Address Book Editor, Kyocera Command Center

### Fax:

<b>Compatibilidade:</b>	Super G3
<b>Modem:</b>	33,6Kbps com Auto fallback
<b>Tempo de Transmissão:</b>	Aproximadamente 2 segundos por página
<b>Memória:</b>	8MB expansível até 40MB
<b>Compressão de dados:</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Funções adicionais:</b>	Difusão, envio / recepção confidencial e em frente e verso, diagnóstico remoto



O Objetivo da Kyocera é fabricar os melhores produtos, com o menor Custo Total de Operação (TCO), com pequeno ou nenhum impacto ao meio ambiente. A tecnologia ECOSYS da Kyocera oferece aos seus clientes copiadoras e impressoras que utilizam componentes de longa duração e um incomparável baixo custo por página.

Dealer Autorizado:



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
Todas as marcas comerciais e registradas são de propriedade de seus próprios fabricantes.

Kyocera Mita Brazil Distribuidora de Imagem Ltda.



[www.kyoceramita.com.br](http://www.kyoceramita.com.br)