

# Multifuncional monocromático MB491+

**OKI®**



**Multifuncional mono com recursos avançados  
para atender as exigências do seu negócio**

**MB491+**





**Tudo o que você precisava de uma vez só. Rápido, confiável e fácil de usar. O MB491+ produz documentos de maneira eficaz e econômica.**

**Destaques:**

- **Multifuncional 4 em 1: impressão, cópia, digitalização e fax. Com ciclo mensal de 100 mil páginas<sup>1</sup>.**
- **Suprimentos divididos em duas peças permitem a substituição do cartucho de toner sem precisar trocar o cilindro ao mesmo tempo.**
- **Recursos avançados de segurança, como criptografia de dados, para uma impressão segura de documentos confidenciais.**
- **Função Job Macro para memorizar as tarefas mais utilizadas, tornando o trabalho bem mais fácil.**
- **Tecnologia LED que só a OKI oferece. São mais de 20 anos pesquisando e inovando para o seu negócio.**

**Tudo mais rápido e bem melhor**

O multifuncional MB491+ permite produzir documentos com mais velocidade e produtividade. Em apenas 5 segundos você já tem a primeira página do seu documento impressa. Ao todo são 47 páginas por minuto<sup>1</sup> para impressões e cópias com excelente qualidade. Para ainda mais economia de tempo, experimente a função duplex (frente e verso) automática.

**Ficou tão prático e conveniente**

Com o MB491+, os arquivos copiados e digitalizados podem ser enviados via fax, utilizando o alimentador automático de documentos com reversão (RADF), ou diretamente para uma pasta do computador, na rede, site FTP, pen drive conectado na porta USB frontal ou endereço de e-mail. O equipamento conta também com porta USB 2.0 padrão e rede Ethernet 10/100 TX para receber arquivos nos formatos PostScript e PCL.

**Gerenciamento inteligente de documentos**

O MB491+ traz poderosos softwares e aplicativos para gestão e controle. O PrintSuperVition permite monitorar todas as impressoras conectadas em rede na empresa. O Job Accounting possibilita controlar o uso da impressora, restringindo o acesso de usuários ou grupos e gerenciando o número de impressões dentro do limite de custos definidos. O PaperPort organiza os arquivos digitalizados. O OmniPage ajuda a converter documentos digitais em formatos editáveis em Microsoft Word, Excel, Adobe Acrobat e HTML.

**Para um equipamento multiuso, o MB491+ da OKI é sua melhor opção.**

<sup>1</sup> Os resultados de desempenho baseiam-se em testes de laboratório. A performance individual pode variar.



# Conheça a configuração do MB491. O equipamento que combina com o seu negócio.

## Impressão, cópia, digitalização e fax

O MB491+ possui RADF padrão para um processamento simples, eficaz e mais econômico de documentos no modo frente e verso.



## Impressão e digitalização direta

Sem a necessidade de um PC, você ganha mais flexibilidade e conveniência com o MB491+. A porta USB frontal permite utilizar um pen drive para imprimir ou digitalizar.



## Redução de custo com suprimentos

O MB491+ trabalha com cartucho de toner de alta capacidade. Isso representa, menor custo de impressão, custo total de propriedade e intervenções do usuário.



## Fácil de operar

O equipamento conta com painel LCD de 3,5 polegadas com inclinação, botões de funções de toque único e sistema intuitivo de menus.



## Teclado QWERTY

Mais facilidade na hora de digitar endereços de e-mail ou fazer a gestão de documentos e do fluxo de trabalho.



## Mais capacidade produtiva

O MB491+ cresce conforme suas necessidades.

A capacidade máxima de papel de 880 folhas pode ser atingida com o uso da segunda bandeja opcional.



## Mais flexibilidade no uso de mídias.

Com a bandeja principal e outra multiuso, o MB491+ pode imprimir em diversos tipos de papel, de tamanhos A6 a banners de 1,3m com gramaturas até 163 g/m<sup>2</sup>.



# MB491+ MFP Series

Especificação			
<b>Impressão</b>	Velocidade de impressão	47 ppm <sup>1</sup>	
	Tempo para a primeira página	5 segundos <sup>1</sup>	
	Tempo de aquecimento	25 segundos <sup>1</sup>	
	Resolução da impressão	Até 1200 x 1200 dpi	
	Velocidade do processador	PowerPC 405 330MHz	
	Ciclo de trabalho	100.000 páginas/mês	
	Emulações	PostScript® 3™; PCL® 6 (XL 3.0), PCL 5e; IBM ProPrinter II; Epson FX	
	Compatibilidade com sistemas operacionais <sup>3</sup>	Windows 7 (32/64-bit), Vista® (32/64-bit), XP (32/64-bit), Server 2008 (32/64-bit), Server 2008 R2 (64-bit), Server 2003 (32/64-bit), Windows 2000, Mac® OS 10.4.0 ~10.7.2; Linux	
	Conectividade	USB 2.0 de alta velocidade; USB 2.0 Host frontal; Rede Ethernet 10/100 Base-TX	
	Protocolo de rede	TCP/IP: ARP, RARP, IPv4/v6, TCPv4, ICMPv4/v6, UDPv4/v6, LPR, RAW, FTP, TELNET, HTTP, IPPv1.1, DHCP/BOOTP, SMTP, WINS, SNMP v1 & v3, DNS, DDNS, uPnP, Bonjour, SSL/TLS, POP3, SNT, Windows Rally (WSDPrint, WSDScan LLTD), Kerberos, LDAP, AutoIP, Port 9100, SLP, R-Printer, N-Printer, NCP, SAP, RIP, NetWare, EtherTalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP, NetBEUI: SMB, CIFS, NetBIOS	
<b>Cópia</b>	Velocidade de cópia	38 cpm <sup>1</sup>	
	Tempo para a primeira cópia	Até 10 segundos <sup>1</sup>	
	Resolução da cópia	600 x 600 dpi	
	Escala da cópia	25% a 400%	
	Seleção de quantidade de cópias	1 a 99	
	Cópia duplex	Automática 1:2 e 2:2	
<b>Digitalização</b>	Tipo de digitalização	Em cores, monocromático e tons de cinza	
	Entrada de documento	Mesa e Alimentador Automático de Documentos com Recirculador (RADF) para 50 folhas	
	Velocidade da digitalização	Cor: 6 seg./pág.; Mono: 1,6 seg./pág. (A4, mesa/RADF – folha simples)	
	Resolução da digitalização	Ótica (real): 600 x 600 dpi, Interpolada: até 19200 dpi	
	Envio da digitalização	Digitalização para PC (CIFS e TWAIN), Memória USB (Pen Drive), E-mail (com suporte LDAP), pasta de rede; TWAIN em rede, WIA, servidor FTP/HTTP e fax	
	Profundidade de cor	Entrada: 48-bit color / Saída: 24-bit color	
	Escala de cinza	256 tons de cinza e 7 níveis de contraste	
	Formatos de arquivos	TIFF, M-TIFF, JPEG, PDF, PDF Criptografado, XPS + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF utilizando o aplicativo ActKey)	
<b>Fax</b>	Velocidade	ITU-T Super G3 (33,6kbps); transmissão em 2 seg./pág. <sup>2</sup>	
	Conectividade	RJ11 x 2 linhas (linha/Tel), PSTN, PBX	
	Resolução de fax	Até 200 x 400 dpi	
	Discagem	Discagem a um toque: 16 locais; Discagem rápida: 100 locais; Discagem em grupo: 20 grupos	
	Compressão	MH, MR, MMR, JBIG	
	Discagens para transmissão (broading-casting)	Até 100 locais usando números pré-programados	
	Memória de fax	4 MB (200 páginas) <sup>2</sup>	
	Funções	Transmissão/recepção: automática, manual; Rediscagem automática; Transmissão programada; Broadcast; chaveamento automático Fax/Tel; Detecção de toque diferenciado; impressão de hora/data, Bloqueio de fax indesejáveis, Recepção segura, PC-FAX, Internet Fax (T.37), encaminhamento para e-mail.	
	<b>Painel de controle</b>	Painel LCD	Painel gráfico LCD com iluminação LED branca de 3,5", resolução de 320 x 128 pontos, inclinável a 90°
		Teclas de acesso	12 teclas alfanuméricas, 4 botões de funções principais, 6 botões de navegação, 8 botões com função shift para até 16 faxes de discagem a um toque, teclado QWERT completo para digitação de endereços de e-mail e entrada de dados. Botão Job Macro – 10 seqüências de tarefas podem ser gravadas para facilidade de uso
<b>Utilitários</b>	Gerenciamento de documentos	Nuance PaperPort SEv11, OmniPage® SEv16 (OCR)	
	Aplicativos	Actkey <sup>6</sup> , Driver Installer <sup>6</sup> , Configuration Tool <sup>6</sup> , Network Card Setup <sup>6</sup> , OKILPR <sup>6</sup> , Web Driver Installer <sup>6</sup> , Panel Download Utility, Storage Device manager <sup>6</sup> , PDF Direct Print <sup>6</sup> , Template Manager <sup>6</sup> , PS Gamma Adjuster <sup>6</sup>	
	Gestão de equipamento / trabalhos	PrintSuperVision (.net e Java) e Job Accounting	
<b>Agenda de endereço</b>	E-mail e fax	LDAP, 100 endereços de e-mail, 20 grupos de endereços	
<b>Memória</b>	Memória do sistema	256 MB RAM padrão e cartão SD 16GB opcional	
<b>Uso de papel</b>	Capacidade padrão	350 folhas (250 folhas na bandeja principal + 100 folhas na bandeja manual)	
	Capacidade adicional	Segunda bandeja de papel para 530 folhas (opcional)	
	Capacidade máxima (com opcionais)	Até 880 folhas	
	Alimentador automático de documentos com Recirculador (RADF)	Até 50 folhas	
	Formatos de papel	A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício 13, 13.5 e 14, Executivo, Envelopes (C5, C6, DL, Com-9, Com-10, Monarch)	
	Tamanhos de papel	Mínimo: 3" x 5" (76 x 127 mm); Máximo: 8,5" x 52" (216 x 1320 mm)	
	Gramaturas de papel	Bandeja principal e segunda bandeja opcional para 530 folhas: 60-120 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja manual de papel: 60-163 g/m <sup>2</sup> ; Duplex: 60-120 g/m <sup>2</sup> ; RADF: 60-105 g/m <sup>2</sup>	
	Impressão/cópia duplex	Padrão	
<b>Segurança</b>	Saída de papel	Até 150 folhas, face para baixo	
	Controle de acesso e itens de segurança	Proteção de acesso ao painel por senha (PIN) para até 99 usuários Impressão segura (via cartão SD opcional), codificação de trabalhos e apagamento seguro de Cartão SD, Geração de PDF criptografado para visualização por senha.	
<b>Ambiente</b>	Tamanho (LxPx)	42,7 cm x 42,5 cm x 45,5 cm	
	Peso	20 kg	
	Consumo de energia	Normal: 610W, Max.: 950W, Stand-by: 80W, Economia de energia: 14 W modo "deep Sleep": 3W	
	Certificação ENERGY STAR®	Sim	
<b>Garantia</b>	Ruído acústico	Operação 55 dB(A); Stand-by 30 dB(A) de acordo com norma ISO 7779	
		01 ano para o hardware e 05 anos para o pente de LED's	

Informações para pedido	
Descrição	Código
MB491+ (120V)	44871330
<b>Opcionais</b>	
Segunda bandeja para 530 folhas	44575708
Cartão de memória SD 16GB	70061701
Cartão FDI (Foreign Device Interface)	44924501
<b>Suprimentos</b>	
Cartucho de toner	12.000 pag. <sup>3</sup> 44917601
Cilindro de imagem	30.000 pag. <sup>4</sup> 44574301
<b>Serviços</b>	
Instalação física e lógica – até 50km	SV10000210
Upgrade p/ garantia on-site – até 50km	SV10000211
Upgrade para garantia on-site – 12 meses até 50km	SV10000212
Upgrade para garantia on-site – 24 meses até 50km	SV10000213
Extensão garantia balcão – 12 meses até 50km	SV10000214
Extensão garantia balcão – 24 meses até 50km	SV10000215
Instalação física e lógica – até 100km	SV10000170
Upgrade para garantia on-site – até 100km	SV10000171
Upgrade para garantia on-site – 12 meses até 100km	SV10000172
Upgrade para garantia on-site – 24 meses até 100km	SV10000173
<b>Código para certificação</b>	
MB491+ (120V)	N22208B

1 Resultados de desempenho publicados com base em testes de laboratório. Os resultados individuais podem variar.

2 Com base no Gráfico de teste ITU-T no 1.

3 Vida útil estimada, com base em ISO 19752. Cartucho de toner inicial de 2.000 páginas.

4 Vida útil estimada em impressão contínua (pode variar dependendo do número de páginas impressas por tarefa).

5 Para novos drivers e atualização de compatibilidade com sistemas operacionais, entre no site [www.myokidata.com](http://www.myokidata.com)

6 Disponível somente para Windows.

Para mais informações sobre serviços e produtos OKI - inclusive as extensões de garantia - entre em contato conosco pelo tel. 11 3444-6747 (Capital e grande SP) e 0800 11 55 77 (outros estados) ou visite nosso site [www.oki.com.br](http://www.oki.com.br)

Lembre-se que o seu produto foi projetado para operar somente com suprimentos originais da OKI. O uso de suprimentos não originais poderá comprometer a performance do equipamento, possível redução da durabilidade de suprimentos e peças, entre outros danos não cobertos pela garantia.

**Okidata do Brasil Informática Ltda.**  
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100  
Bloco C – 4º andar  
04726-170 – São Paulo – SP - Brasil



# OKI