

Dispositivos Inteligentes a Cores A3

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH

## IM C4500(A)

## IM C5500(A)

## IM C6000

✔ Impressora ✔ Copiador ✔ Scanner ✔ Fax



Trabalhe de forma mais inteligente e eficiente com os dispositivos IM C4500(A)/C5500(A)/C6000 e a sua nova tecnologia concebida para crescer e se adaptar, tal como acontece com a sua empresa.

### Chegou a hora de:

- Trabalhar de forma mais inteligente - utilizando processos integrados de leitura para fluxos de trabalho
- Personalizar - com fácil acesso às apps que utiliza com mais frequência
- Se manter atual - adicionar novas funções consoante necessário.
- Poupar custos - através de um consumo de energia reduzido

Tenha acesso a melhorias de funcionalidades essenciais e a upgrades, sempre que necessitar. Melhore a sua produtividade através de apps integradas de forma simples a partir do website para download seguro de aplicações para otimizar e agilizar o seu fluxo de trabalho. Tenha confiança de que os seus dispositivos inteligentes estão prontos para cumprir as suas exigências, agora e no futuro - utilizando uma tecnologia escalável, segura, sustentável e simples.

### Obtenha mais do seu dispositivo inteligente:

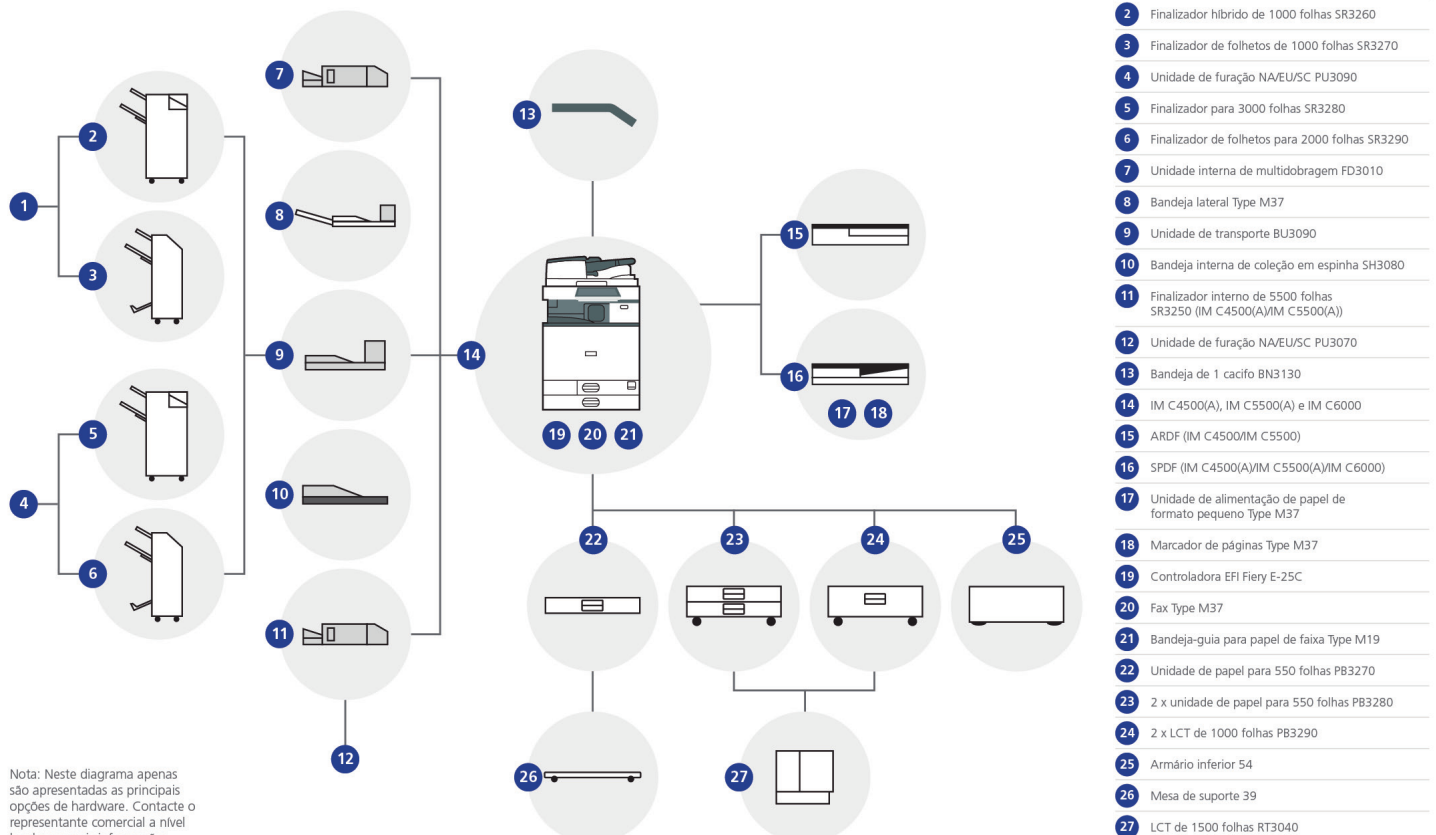
- Poupe dinheiro e agilize o fluxo de trabalho - com a solução de acabamento correta para o trabalho
- Digitalize documentos mais pequenos com uma unidade de digitalização de papel para formatos pequenos
- Melhor precisão de leitura - unidade de deteção de alimentação dupla
- Avançada gestão de impressão - com controladora EFI

Tire partido de uma variedade de opções de acabamentos e de papel para adicionar um toque profissional enquanto cumpre com as exigências de impressão de grupos de trabalho de dimensão média a grande. Valores TEC baixos e amigos do ambiente proporcionam um consumo de energia reduzido e custos de funcionamento diminuídos. As ferramentas RICOH Intelligent Support asseguram que o tempo de atividade do dispositivo é maximizado enquanto as ferramentas de auto-ajuda permitem que as suas equipas resolvam situações simples como, por exemplo, substituir consumíveis sem envolver dispendiosos recursos de TI.

Velocidades de impressão de 45 a 60 CPM, os IM C4500(A)/C5500(A)/C6000 acrescentam valor à sua empresa. Smart Operation Panel de 10,1" fácil de utilizar, com práticos controlos de ecrã tátil e grandes ícones com uma nova imagem. As definições podem ser configuradas para melhor se adequarem às necessidades do utilizador individual com conectividade móvel mais fácil, os utilizadores podem imprimir ou digitalizar para a rede do escritório ou para cloud a partir do seu dispositivo móvel, com suporte NFC, AirPrint\* ou Mopria.

- Produção de folhetos profissionais com unidade de multidobragem interna
- Redução de custos com outsourcing - produzindo materiais impressos internamente
- Trabalho eficiente e intervenção de utilizador reduzida - expandindo a capacidade de papel
- Desempenho e tempo de operação aumentados - com o RICOH Intelligent Support

## Configuração de hardware IM C4500(A) / IM C5500(A) / IM C6000



# RICOH IM C4500A/IM C4500/IM C5500A/IM C5500/IM C6000

## PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	IM C4500	IM C4500A	IM C5500	IM C5500A	IM C6000
GERAL					
Tempo de aquecimento			21 segundos		
Velocidade da 1.ª impressão: P&B	3,6 segundos	3,6 segundos	2,9 segundos	2,9 segundos	2,9 segundos
Velocidade da 1.ª impressão: Cor integral	5,4 segundos	5,4 segundos	4,2 segundos	4,2 segundos	4,2 segundos
Velocidade de impressão contínua	45 ppm	45 ppm	55 ppm	55 ppm	60 ppm
Memória: standard			2 GB		
Memória: máximo			4 GB		
Disco rígido: standard			320 GB		
Disco rígido: máximo			320 GB		
Capacidade do ARDF			100 folhas		
Capacidade do SPDF			220 folhas		
Peso	101,4 kg	96 kg	101,4 kg	96 kg	101,4 kg
Dimensões: L x P x A	587 x 685 x 963 mm	587 x 685 x 913 mm	587 x 685 x 963 mm	587 x 685 x 913 mm	587 x 685 x 963 mm
Fonte de alimentação			220 - 240 V, 50/60 Hz		
COPIADOR					
Cópia múltipla			Até 999 cópias		
Resolução	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Zoom			De 25% a 400% em variações de 1%		
IMPRESSORA					
CPU	ApolloLake E3940 1,6 GHz				
Linguagem: standard	PCL5c, PCL6, Emulação PostScript 3, Emulação PDF Direct				
Linguagem: opcionais	Genuine Adobe ®PostScript®3™, IPDS, PictBridge, PDF Direct Adobe®				
Resolução de impressão: máximo	1 200 x 1 200 dpi				
Interface de rede: standard	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host I/F Type A, USB Device I/F Type B				
Interface de rede: opção	IEEE 1284/ECP bidirecional, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), Placa de rede adicional (2.ª porta)				
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector				
Ambientes Windows®	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016				
Ambientes Mac OS	Macintosh OS X Native v10.11 ou posterior				
Ambientes UNIX	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX				
Ambientes SAP® R/3®	SAP® R/3®, SAP® S/4®				
Outros ambientes suportados	IBM iSeries				
SCANNER					
Velocidade de leitura: ARDF	80 ipm (200/300 dpi)				
Velocidade de leitura: SPDF	120 ipm (simplex)/240 ipm (duplex)				
Resolução: máximo	1 200 dpi				
Método de compactação	TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de cinzentos				
Formatos de ficheiros	TIFF de página única, JPEG de página única, PDF de elevada compactação de página única, PDF-A de página única, TIFF multipágina, PDF multipágina, PDF de elevada compactação multipágina, PDF-A multipágina				
Modos de digitalização	E-mail, Pasta, USB, SD Card				
FAX					
Circuito			PSTN, PBX		
Velocidade de transmissão			2 segundos		
Velocidade de modem: máximo			33,6 Kbps		
Resolução: standard			8x3,85 linha/mm, 200x100 dpi		
Resolução: opção			16x15,4 linha/mm, 400x400 dpi		
Método de compactação			MH, MR, MMR, JBIG		
Velocidade de leitura	81 spm	68 spm	81 spm	68 spm	81 spm
Memória: standard			4 MB (320 páginas)		
Memória: máximo			60 MB (4 800 páginas)		
SUPORTES DE PAPEL					
Formato de papel recomendado	Bandeja(s) de papel standard: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Envelopes), Bandeja(s) de papel opcional(ais): (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Envelopes), Band. alimentação manual: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Envelopes, Papel de formato personalizado)				
Entrada de papel: standard	1 200 folhas				
Entrada de papel: máximo	4 700 folhas				
Saída de papel: standard	500 folhas				
Saída de papel: máximo	3 625 folhas				
Gramagem de papel	Bandejas: (60 - 300 g/m²), Alimentação manual: (52 - 300 g/m²), Duplex: (52 - 256 g/m²)				
Tipos de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de cor, Papel timbrado, Cartolina, Papel pré-impresso, Papel bond, Papel revestido, Envelope, Papel revestido, Papel de etiqueta, Acetato				

# RICOH IM C4500A/IM C4500/IM C5500A/IM C5500/IM C6000

## PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	IM C4500	IM C4500A	IM C5500	IM C5500A	IM C6000
<b>ECOLOGIA</b>					
Consumo de energia: máx.			Inferior a 1 850 W		
Consumo de energia durante operação: P&B	644,6 W	644,6 W	821,7 W	821,7 W	837,7 W
Consumo de energia durante operação: Cor integral	729,9 W	729,9 W	935,4 W	935,4 W	957 W
Consumo de energia: prontidão			Inferior a 59 W		
Consumo de energia: suspensão			Inferior a 0,62 W		
TEC	1,8 kWh	1,8 kWh	2,5 kWh	2,5 kWh	2,7 kWh

### BANDEJAS DE SAÍDA E OPÇÕES DO FINALIZADOR

2 x bandeja de papel de 550 folhas	Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (60-300 g/m²)
1 x bandeja de papel de 550 folhas	Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (60-300 g/m²)
Bandeja de grande capacidade para 2000 folhas	Formato do papel: (A4), Gramagem do papel: (60-300 g/m²)
Bandeja lateral de grande capacidade para 1500 folhas	Formato do papel: (A4, B5), Gramagem do papel: (60-300 g/m²)
Finalizador híbrido de 1000 folhas	Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (52-300 g/m²), 1 000 folhas, Capacidade deagrafagem: (50 folhas), Formato do papel aagrafar: (A3, A4, A5, B4, B5), Gramagem do papel aagrafar: (52-105 g/m²), Posições deagrafagem: (Superior, Inferior, 2 agrafos)
Finalizador para 3000 folhas	Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (52-300 g/m²), Capacidade de separação: (3 000 folhas), Capacidade deagrafagem: (50 folhas), Formato do papel aagrafar: (A3, A4, A5, B4, B5), Gramagem do papel aagrafar: (52-105 g/m²), Posições deagrafagem: (Superior, Inferior, 2 agrafos, Inclinado no topo)
Finalizador de folhetos de 1000 folhas	Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (52-300 g/m²), Capacidade de separação: (1 000 folhas), Capacidade deagrafagem: (50 folhas), Formato do papel aagrafar: (A3, A4, A5, B4, B5), Gramagem do papel aagrafar: (52-105 g/m²), Posições deagrafagem: (Superior, Inferior, 2 agrafos, Folheto)
Finalizador de folhetos de 2000 folhas	Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (52-300 g/m²), Capacidade de separação: (2 000 folhas), Capacidade deagrafagem: (50 folhas), Formato do papel aagrafar: (A3, A4, A5, B4, B5), Gramagem do papel aagrafar: (52-105 g/m²), Posições deagrafagem: (Superior, Inferior, 2 agrafos, Folheto)
Finalizador interno de 500 folhas	Formato do papel: (A3, A4, A5, A6, B4, B5), Gramagem de papel: (52-300 g/m²), Capacidade de separação: (500 folhas), Capacidade deagrafagem: (50 folhas), Formato do papel aagrafar: (A4, A5, B4, B5), Gramagem do papel aagrafar: (52-105 g/m²), Posições deagrafagem: (Superior, Inferior, 2 agrafos)
Bandeja interna de separação em espinha	Capacidade da bandeja: (250 folhas), Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (52-300 g/m²)
Bandeja de saída interna	Capacidade da bandeja: (125 folhas), Formato do papel: (A3, A4, A5, B4), Formato do papel: (52-300 g/m²)

### OUTRAS OPÇÕES

Unidade de fax, Interface G3, Unidade de ligação de fax, Unidade de memória de fax, Armário, Mesa com rodízios, VM card, Unidade de memória, Bandeja lateral, Bandeja para papel de faixa, Unidades de furação, Unidade de multidobragem interna, Unidade IPDS, Cartão de memória para impressão direta a partir de câmara, PostScript 3 genuíno, Interface IEEE 1284, IEEE 802.11 a/g/n I/F, Opção de Expansão para 2ª porta de rede, Conversor de formato de ficheiro, Unidade de OCR, Disco rígido com funções de segurança adicionais, Unidade de segurança por substituição de dados, Unidade de alimentação de papel de formato pequeno, Marcador de páginas, Unidade SRA3, Pega do ADF, Suporte para teclado externo, Unidade de interface do contador, Suporte para contador externo, Leitor NFC, Unidade integrada de leitor de smartcards, EFI controller, EFI Impose, EFI Compose, EFI Hot folders, EFI Spot on

### CONSUMÍVEIS

Toner: preto	33 000 impressões
Toner: ciano/magenta/amarelo	22 500 impressões
A duração dos consumíveis é estimada em páginas A4 com 5% de preenchimento	

\*O certificado Airprint estará disponível em 2019.



## Ricoh Portugal

Edifício Tower Plaza  
Via Engº Edgar  
Cardoso, nº 23-1º  
4400-676 Vila Nova  
de Gaia Portugal



2-2608-3800

