

Dispositivos Inteligentes a Cores A3

**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:

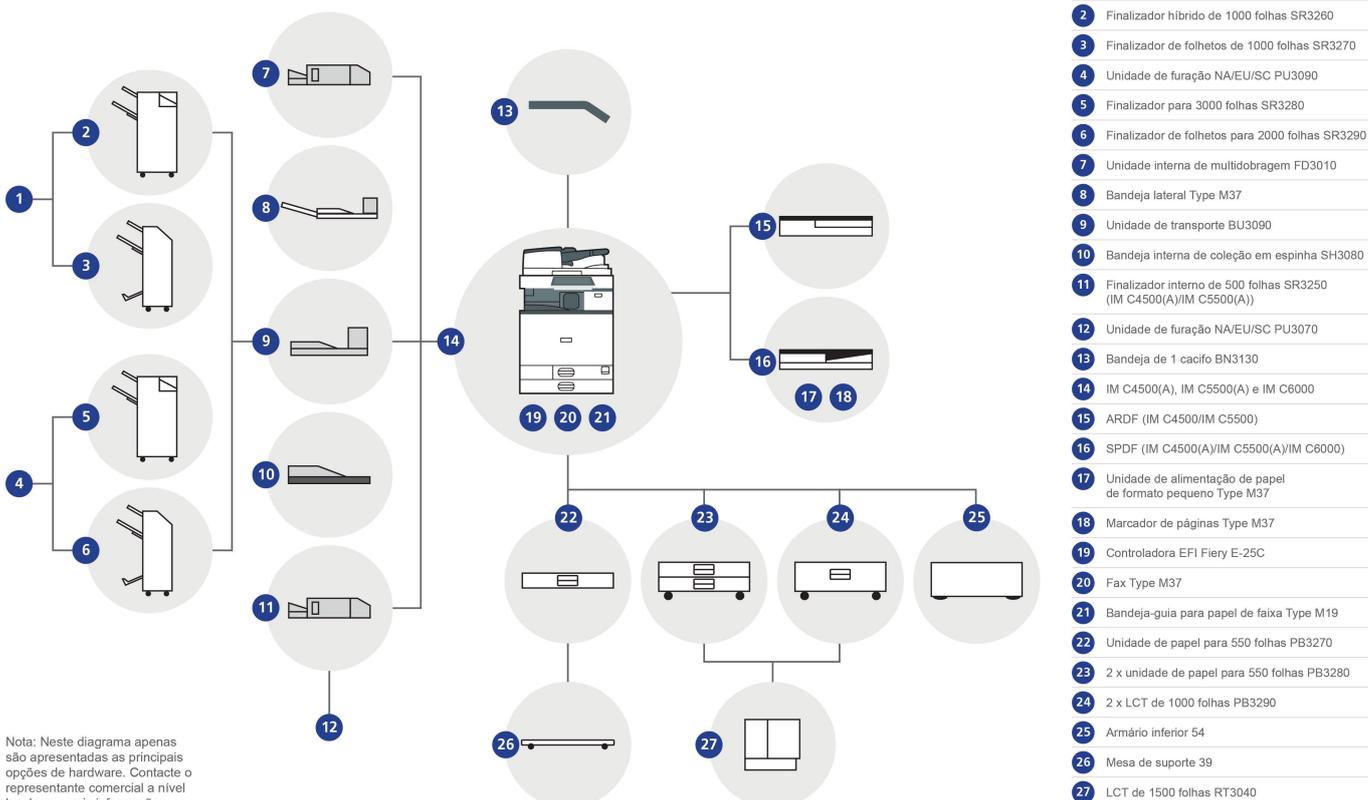
- Poupe dinheiro e agilize o fluxo de trabalho - com a solução de acabamento correta para o trabalho
- Digitalize documentos mais pequenos com uma unidade de digitalização de papel para formatos pequenos
- Melhor precisão de leitura - unidade de deteção de alimentação dupla
- Avançada gestão de impressão - 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 C4500A	IM C4500	IM C5500A	IM C5500	IM C6000
<b>GERAL</b>					
Tempo de aquecimento			21 segundos		
Velocidade da 1ª cópia: P/B	3,3 segundos	3,3 segundos	2,6 segundos	2,6 segundos	2,7 segundos
Velocidade da 1ª cópia: cor	5,5 segundos	5,5 segundos	4 segundos	4 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		
<b>COPIADOR</b>					
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%		
<b>IMPRESSORA</b>					
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			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®, 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, Windows® Server 2019		
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		
<b>SCANNER</b>					
Velocidade de digitalização: ARDF (A4 LEF, P/B, cor)			80 ipm (200/300 dpi)		
Velocidade de digitalização: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, P/B)			120 ipm (simplex)/240 ipm (duplex)		
Resolução: máximo			1 200 dpi		
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		
<b>FAX</b>					
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)		
<b>SUPORTES DE PAPEL</b>					
Formato de papel recomendad			Bandeja(s) de papel standardSRA3, 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 manualSRA3, 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

ECOLOGIA	IM C4500A	IM C4500	IM C5500A	IM C5500	IM C6000
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*	0,52 kWh/semana	0,52 kWh/semana	0,71 kWh/semana	0,71 kWh/semana	0,76 kWh/semana
* É um valor de referência com base no método de teste ENERGY STAR Ver.3.0.					
<b>BANDEJAS DE SAÍDA E OPÇÕES DO FINALIZADOR</b>					
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/m <sup>2</sup> )				
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/m <sup>2</sup> )				
Bandeja de grande capacidade para 2000 folhas	Formato do papel: (A4), Gramagem do papel: (60-300 g/m <sup>2</sup> )				
Bandeja lateral de grande capacidade para 1500 folhas	Formato do papel: (A4, B5), Gramagem do papel: (60-300 g/m <sup>2</sup> )				
Finalizador híbrido de 1000 folhas	Formato do papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramagem do papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> ), Capacidade de separação: (1 000 folhas), Capacidade de agrafagem: (50 folhas), Formato do papel a agrafar: (A3, A4, B4, B5), Gramagem do papel a agrafar: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posições de agrafagem: (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/m <sup>2</sup> ), Capacidade de separação: (3 000 folhas), Capacidade de agrafagem: (50 folhas), Formato do papel a agrafar: (A3, A4, B4, B5), Gramagem do papel a agrafar: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posições de agrafagem: (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/m <sup>2</sup> ), Capacidade de separação: (1 000 folhas), Capacidade de agrafagem: (50 folhas), Formato do papel a agrafar: (A3, A4, B4, B5), Gramagem do papel a agrafar: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posições de agrafagem: (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/m <sup>2</sup> ), Capacidade de separação: (2 000 folhas), Capacidade de agrafagem: (50 folhas), Formato do papel a agrafar: (A3, A4, B4, B5), Gramagem do papel a agrafar: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posições de agrafagem: (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/m <sup>2</sup> ), Capacidade de separação: (500 folhas), Capacidade de agrafagem: (50 folhas), Formato do papel a agrafar: (A3, A4, B4, B5), Gramagem do papel a agrafar: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posições de agrafagem: (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/m <sup>2</sup> )				
Bandeja de saída interna	Capacidade da bandeja: (125 folhas), Formato do papel: (A3, A4, A5, B4), Formato do papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> )				

### 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, 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, Controlador EFI, EFI Impose, EFI Compose, EFI Hot folders, EFI Spot on

### CONSUMÍVEIS

Toner (preto)	33 000 impressões
Toner (ciano/magenta/amarelo)	22 500 impressões
Consumable yield based on 4p/j 5% coverage on A4	



RICOH @Remote



REGULAMENTO (UE) 2019/2020 DA COMISSÃO. A fonte de iluminação deste produto não se destina a outras aplicações além da impressão de imagens.

# COPIVARELA



**Copivarela - Equipamentos de Escritório, Lda.**

Rua Fernando Cabral 12 - A Lumiar  
1750-329 Lisboa - PORTUGAL



Tel.: (+351) 21 988 50 40  
Email: comercial@copivarela.pt  
Site: www.copivarela.pt