



ApeosPro Série C

BROCHURA DO PRODUTO





Graças à sua tecnologia híbrida, as impressoras ApeosPro série C sentem-se igualmente à vontade no escritório de uma empresa; num ambiente de impressão profissional de produção moderada ou numa agência de design para produção de aplicações criativas.

Impressoras de produção leve que oferecem uma **qualidade excecional**

A ApeosPro série C é uma gama inicial de quatro impressoras a cores que oferecem uma qualidade excecional para empresas com menores volumes de produção. São construídas numa plataforma da próxima geração, com todas as impressoras da gama a serem capazes de produzir uma impressão excecional e de alta qualidade numa ampla variedade de substratos e para uma vasta gama de aplicações.

A gama inclui três modelos: um modelo standard, a ApeosPro C750, um modelo premium, a ApeosPro C810, e a ApeosPro C650, que oferecerá uma opção de entrada adicional e ultra-acessível para negócios com menores requisitos de produção.

Todas as impressoras na gama conseguem produzir panfletos, brochuras, catálogos e uma série de outros produtos de marketing – incluindo faixas com até 1,3 metros de comprimento. E conseguem produzir tudo isto de forma rápida, por encomenda, sempre que necessário, ajudando as empresas a aproveitar as oportunidades de negócio com restrições ao nível do prazo. As impressoras também são ideais para impressões confidenciais e de alta qualidade que não pode ser subcontratadas (como amostras ou modelos de produtos).

Principais características:

- Ideal para uma utilização generalizada em escritórios, em termos de funcionalidade e operacionalidade
- Adequada para panfletos e brochuras a serem produzidos rapidamente para aproveitar oportunidades de negócio urgentes
- Pode ser usada para produzir internamente amostras e modelos de alta qualidade
- Adequada para utilização com uma vasta gama de papéis, incluindo papel leve, cartão e papel com relevo

Produção com qualidade ultra elevada

A primeira cabeça de impressão LED de alta resolução do mundo*

A ApeosPro série C beneficia da primeira cabeça de impressão LED de alta resolução do mundo*, que produz uma impressão incrível e de alta definição:

- Primeira cabeça de impressão LED do mundo* com resolução de 2400 x 2400 ppp
- A cabeça de impressão LED produz um feixe LED muito fino para escrever a imagem
- A unidade de exposição não vibra porque não existe mecanismo de acionamento, o que significa que a reprodução de imagem é incrivelmente estável

Unidade de emissão de luz LED

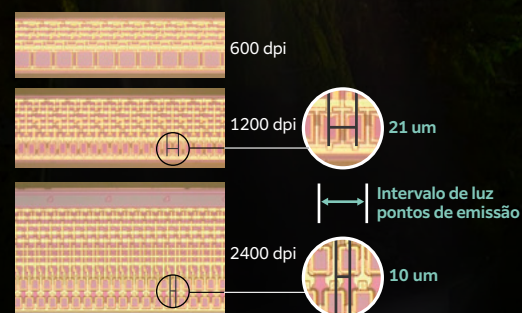


Foto alargada com linhas finas/texto pequeno (4pt)



Super toner EA Eco

A ApeosPro série C também beneficia da utilização do super toner Super EA Eco da Fujifilm encontrado em dispositivos de produção Fujifilm de gama mais alta, que produzem as partículas de toner mais pequenas. A combinação da nova cabeça de impressão LED e do Super toner EA Eco produz gradações ultra-suaves, cores vibrantes e a reprodução de imagens com linhas muito finas e texto pequeno. Além disso, a função 'Gloss' (Brilho) oferece um belo acabamento brilhante para imprimir sempre que necessário, por exemplo fotografias.

Processo simples para manter níveis de qualidade

Também é possível manter altos níveis de qualidade de impressão com ajustes muito simples. As impressoras integram um processo de Ajuste simples da qualidade da imagem (SIQA) standard incorporado para ajustar a qualidade de impressão de forma rápida e fácil. Funciona através de uma simples digitalização de gráficos dedicados para calcular automaticamente os valores adequados para ajustar a uniformidade da densidade, a transferência da imagem e o registo para ambos os lados da folha. A operação é rápida e simples, sem que o operador tenha de lembrar-se de valores de calibração finos. Além de ajudar a gerir a qualidade da impressão, a taxa de utilização da máquina também é melhorada.



* Utilização de toners eletrofotográficos secos, a partir de março de 2021 e de acordo com a pesquisa da Fujifilm.

Suficientemente versátil para imprimir uma vasta gama de aplicações

Adequada para uma vasta variedade de tamanhos e espessuras de papel

As impressoras ApeosPro série C são capazes de imprimir numa ampla gama de tamanhos e espessuras de papel, tornando-as adequadas para a produção de muitos tipos diferentes de impressões.

- Adequada para tamanhos de papel que abrangem desde postais a folhas longas de papel, até um tamanho máximo de 330 x 1300 mm
- Suporta uma ampla gama de espessuras, desde papel leve de 52 gsm a cartão de 350 gsm
- Imprime na perfeição, mesmo em envelopes e papel com relevo com uma superfície irregular

Alimentação estável do papel, qualquer que seja o tipo de substrato

As impressoras ApeosPro série C são incrivelmente versáteis, graças a uma série de características fundamentais:

- Um sensor incorporado deteta qualquer desalinhamento do papel que se desloca a altas velocidades, corrigindo-o automaticamente
- Ao ajustar a força aplicada ao papel de acordo com a espessura do mesmo, obtém-se uma alimentação estável do papel e uma elevada precisão de registo, mesmo com cartão mais grosso
- Um alisador incorporado nivela quaisquer possíveis ondulações no papel, o que ajuda a garantir a alimentação estável do papel. Além disso, como opção, as impressoras podem monitorizar quaisquer ondulações do papel presentes e fazer ajustes em tempo real para minimizar ainda mais quaisquer potenciais inconsistências na alimentação de papel.
- As condições de saída ideais para cada tipo de papel, tais como as condições de transferência, podem ser registadas e armazenadas (máximo: 100) para possibilitar uma produção de alta qualidade eficiente, simplesmente através da seleção do tipo de papel correto.



Pós-processamento versátil com uma série de opções de acabamento em linha

Desde a impressão até ao pós-processamento, as impressoras ApeosPro são incrivelmente versáteis, permitindo produzir muitos tipos diferentes de impressões acabadas:

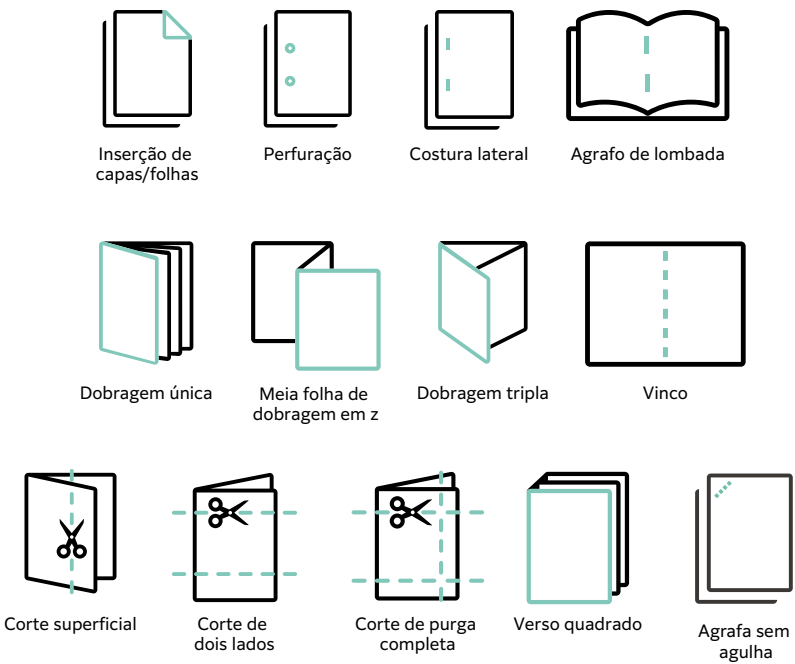
- Esplendurosos folhetos fotográficos de página inteira com purga e corte completos
- Folhetos de alta qualidade com acabamento posterior quadrado para uma lombada do livro plana
- Função Vinco* para criar dobras de acordeão únicas para materiais promocionais
- Inserir papel de tamanho A3 de grandes dimensões como capas
- Suporta funções de escritório frequentemente utilizadas - perfuração, costura lateral,agrafo de lombada e dobragem única

* Podem ser efetuados até cinco vincos para dobras de montanha e vale (a dobragem tem de ser executada manualmente).

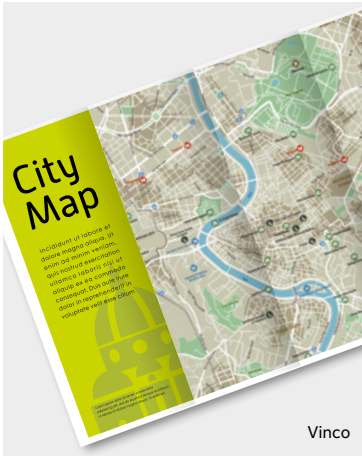


Verso quadrado

Aplicações de acabamento



Nota: O corte de purga completa é efetuado por meio de um corte de dois lados e corte superficial



Vincos



Elevados níveis de produtividade com funcionamento contínuo

As impressoras ApeosPro série C oferecem excelente durabilidade e elevados níveis de produtividade com possibilidade de funcionamento contínuo.

- Obtenha velocidades de impressão de até 81 x A4 ppm com a C810, 75 ppm com a C750 e 65 ppm com a C650
- O alimentador de papel de alta capacidade suporta até 7360 folhas*
- É possível substituir toners e adicionar papel sem parar o trabalho de impressão em curso, maximizando assim o tempo de funcionamento e a produtividade da impressora
- A longa vida útil do tambor fotocondutor de baixo desgaste reduz a frequência das substituições do tambor

* Utilização de papel de 80 gsm e quando estiver instalado o alimentador de alta capacidade C3-DS.

Funcionamento rápido e eficiente

As impressoras estão concebidas de modo a que o arranque seja incrivelmente rápido, e seja possível obter muito rapidamente o produto impresso, tornando possível a sua utilização sempre que quiser. A funcionalidade inteligente 'WelcomEyes' deteta um utilizador que se aproxima e ativa automaticamente a máquina a partir de um estado de poupança de energia. Além disso, consegue recuperar do modo de suspensão em 30 segundos e produzir a primeira cópia em 5,4 segundos (no modo de prioridade de cor).

Funcionalidades de segurança avançadas

A informação constitui um ativo importante que deve ser protegido a todo o custo. As impressoras ApeosPro série C integram uma série de funcionalidades de segurança para salvaguardar informações importantes.

- Autenticação do utilizador e permissões
- Proteção contra o acesso não autorizado a funções de gestão de nível superior
- Proteção contra utilização indevida de software
- Encriptação de documentos armazenados na impressora e dados de comunicação entre impressora e PC
- Prevenção de problemas causados por erros do operador



Opções de alimentação e acabamento

Opções de alimentação				
Tabuleiro de derivação (Standard)*1	Unidade de inserção de múltiplas folhas para impressão de faixas*1	Alimentador de alta capacidade B1		Alimentador de alta capacidade B1-S
52 a 350 gsm 250 folhas	52 a 350 gsm 250 folhas		52 a 220 gsm 2000 folhas × 1 tabuleiro	
1300 mm Papel comprido*2	1300 mm Papel comprido*2	A4, Letter, JIS B5, 184 x 267 mm	Caixa	Assistência com ar
	660 mm Papel comprido*3		Assistência com ar	Deteção de alimentações múltiplas
			Deteção de alimentações múltiplas	

Nota: O peso do papel suportado para papel comprido é de 52 a 220 gsm.
*1: Instalado diretamente na impressora, ou instalado na parte superior do Alimentador de alta capacidade C3- DS ou B1-S.
*2: Quando instalado diretamente na unidade da impressora.
*3: Quando instalado na parte superior do Alimentador de alta capacidade C3-DS ou B1-S.

Opções de produção

- Interface Decurler Module (Módulo de alisador de interface) D1**
Correção em tempo real das ondulações (3 níveis para cima/Desligado/3 níveis para baixo)
- Unidade de inserção D1**
Inserção de capas/folhas
- Empilhador de alta capacidade A1**
Empilhamento de 5000 folhas
Carrinho empilhador
Empilhamento de papel comprido*1
- Vinco/Guilhotina de dois lados D2**
Corte de dois lados/Vinco
- Unidade de dobragem CD2**
Meia folha de dobragem em z/dobra tripla
- Dispositivo de acabamento D6/Dispositivo de acabamento D6 com produtor de folhetos**
Separar/Empilhar
Agrafo (100 folhas)
Perfuração*1
Agrafo de lombada (30 folhas)/dobra única*2
Empilhamento de papel comprido*1
- Guilhotina de verso quadrado D1**
Corte superficial/Verso quadrado
- Unidade de dobragem CD3**
Meia folha de dobragem em z/dobra tripla
- Dispositivo de acabamento C4/C5**
Dispositivo de acabamento C4/C5 com Finalizador de folhetos
Separar/empilhar
Agrafo (50 folhas)
Agrafagem sem agrafos (10 folhas)*3
Perfuração
Agrafo de lombada (20 folhas) / Dobra simples*4

Nota: Estão disponíveis as opções Tabuleiro de captura simples/Tabuleiro de captura offset/Tabuleiro de captura longa se não for necessário o pós-processamento.
*1: Opcional. *2: Para Dispositivo de acabamento D6 com Finalizador de folhetos. *3 Para Dispositivo de acabamento C5 e Dispositivo de acabamento C5 com Finalizador de folhetos. *4 Para Dispositivo de acabamento C4/C5 com Finalizador de folhetos

Especificações principais

Especificações básicas/Função de impressão		C810	C750	C650
Tipo		Consola		
Capacidade de cor		Cor total		
Resolução de impressão		2400×2400 ppp		
Velocidade de impressão contínua *1		A4: 81 ppm A3: 42 ppm	A4: 75 ppm A3: 37 ppm	A4: 65 ppm A3: 34 ppm
Tamanho do papel*2	Tabuleiro 1, 2	Tamanho normal: máx. A3, 11 x 17"; mín. A5 Tamanho personalizado: máx. 330 x 488 mm, mín. 100 x 148 mm		
	Tabuleiro 3, 4	Tamanho normal: máx. A4, letter, mín. JIS B5		
	Tabuleiro de derivação (Tabuleiro 5)*3	Tamanho normal: máx. A3, 11 x 17"; mín. A6 Tamanho personalizado: máx. 330 x 1300 mm*4, mín. 100 x 148 mm		
Gramagem do papel*5	Tabuleiro 1 a 4	52 a 300 gsm		
	Tabuleiro de derivação (Tabuleiro 5)*3	52 a 350 gsm*6		
Tabuleiro de papel capacidade*7	Standard	520 folhas x 2 tabuleiros + 840 folhas + 1230 folhas + Tabuleiro de derivação de 250 folhas		
	Opcional	Unidade de inserção de múltiplas folhas para impressão de faixas 250 folhas Alimentador de alta capacidade B1-S: 2000 folhas x 1 tabuleiro Alimentador de alta capacidade C3-DS: 2000 folhas x 2 tabuleiros		
	Máx.	7360 folhas [Standard + alimentador de alta capacidade C3-DS]		
Capacidade do tabuleiro de saída *7 *8		500 folhas		
Fonte de alimentação		CA220-240 V +/- 10%, 10 A, 50/60 Hz comum		
Consumo energético máximo		2,4 kW Modo de suspensão: 0,5 W, modo de baixa potência: 150 W, modo de prontidão: 193 W		
Dimensões*9		L 780 x P 793 x A 1154 mm		
Peso*9		246 kg		

*1: Ao imprimir continuamente um único documento em papel sem revestimento de 52 a 128 gsm. A velocidade de impressão pode ser reduzida em função de condições como dados de saída, utilização de ajuste automático da qualidade de imagem, execução, utilização de tamanhos/tipos de papel mistos, troca de tabuleiro de alimentação e utilização de saída de papel comprido.

*2: Largura de perda de imagem: Extremidade dianteira 4,0 mm, Extremidade posterior 4,0 mm, Frente 3,0 mm, Traseira 3,0 mm.

*3: A unidade opcional de inserção de múltiplas folhas para impressão de faixas está disponível para alimentação suave e estável de papel comprido.

*4: Quando um tabuleiro de derivação normal ou uma unidade opcional de inserção de múltiplas folhas está ligado diretamente à unidade principal. Suporte automático de impressão frente e verso de até 330 x 762 mm.

*5: Recomenda-se a utilização do nosso papel recomendado. A saída de impressão correta pode não ser possível dependendo dos requisitos.

*6: Para impressão de faixas, papel sem revestimento: 52 a 220 gsm, papel revestido: 106 a 220 gsm.

*7: Papel de 80 gsm.

*8: Quando o tabuleiro de captura estiver instalado.

*9: Quando o tabuleiro de derivação estiver fechado. A opção de saída não está ligada.

Função de digitalização	
Tipo	Scanner a cores de cabeça dupla
Resolução de digitalização	600 x 600 ppp, 400 x 400 ppp, 300 x 300 ppp, 200 x 200 ppp
Velocidade de digitalização	Até 135 ipm no modo simplex, 270 ipm no modo duplex
Tamanho original/Peso do papel	Máx. A3; mín. A6 (84 x 140 mm)*1. 38 a 200 gsm simplex; 50 a 200 gsm duplex.

*1: O tamanho personalizado mínimo é de 84 x 139,7 mm.

Servidor de impressão	Controlador GP D02	Fiery VC11	Fiery VC12C
Software	Versão 4.0	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Plataforma de hardware	–	NX Pro III	E500
Processador	Intel® Xeon™ E-2456	Processador Intel® Core™ i5-8500	Processador Intel Pentium G5400
Sistema operativo	Windows 11 IoT Enterprise LTSC2024	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Memória RAM	Máx..32 GB 16 GB (Std.) + 16 GB (Opc.)	8 GB (2 x 4 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
Unidade(s) de disco	Máx.1,92 TB 960 GB SSD (Std.) + 960 GB SSD (Opc.)	Unidade de arranque SSD para software do SO e Fiery + HDD de 1 TB	HDD de 500 GB
Software incluído	Gestão da cor Ajustador do perfil de cor Correção da qualidade de imagens fotográficas Correção de cores específicas Impositor / Impositor personalizado Sequenciador Verificação prévia Visualizador de imagens rasterizadas Adobe PDF Print Engine Fluxo de trabalho da pasta dinâmica Utilidade de Arrastar e Soltar JDF	Tudo na VC12C mais: RIP 36% mais rápido Fiery VC12C Fiery Impose Fiery Compose Fiery Preflight Fiery Image Enhance Visual Editor Adobe PDF Print Engine	Perfis de fábrica do Fiery Edge Fiery Spot-On Fiery JDF Fiery Hot Folders/Virtual Printers Fiery FreeForm Create (transferência gratuita) Fiery VUE (transferência gratuita)

Alimentador automático de documentos de frente e verso		C810	C750	C650
Capacidade*2		250 folhas		
Velocidade de digitalização*3	Cópia (A4, simplex)	P/B: 81 ppm Cor: 81 ppm	P/B: 75 ppm Cor: 75 ppm	P/B: 65 ppm Cor: 65 ppm
	Digitalizar	P/B: 135 ppm, cor: 135 ppm (1 passagem, digitalização de 2 lados; P/B: 270 ppm, cor: 270 ppm) [Documento padrão (A4), 200 ppp, para pasta.]		

*2: Papel de 80 gsm

*3: A velocidade de digitalização varia consoante os documentos.

Por favor, contacte o parceiro local da Fujifilm ou visite:
fujifilmprint.eu



Certificação G7 para
o GP Controller v4



Certificação Fogra para
o Fiery



Fujifilm Print



Fujifilm Print