

Gama de impressoras WorkForce Pro

Mude para a impressão  
profissional mais  
sustentável



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



# Índice

Do pequeno escritório à grande empresa, a Epson oferece uma ampla gama de impressoras jato de tinta que pode ajudar a poupar dinheiro e tempo, e a evitar complicações desnecessárias. Da impressão monocromática à impressão a cores, do formato A4 ao A3+, vai certamente encontrar a impressora perfeita.

	<b>Página</b>
<b>A escolha mais ecológica</b>	4
<b>As vantagens da Tecnologia de Impressão Sem Calor</b>	5
<b>Porquê escolher tinta original Epson?</b>	6
<b>Tinta DURABrite Ultra Ink e DURABrite Pro Ink</b>	7
<b>Soluções de processamento de imagens profissionais</b>	8-9
 <b>WorkForce Pro A3+ a cores</b>	10
WF-C8190DW	
WF-C8610DWF	
WF-C8690DWF	
 <b>WorkForce Pro A4 a cores</b>	11-12
WF-C5390DW	
WF-C5890DWF	
WF-C4310DW	
WF-C4810DTWF	
<b>Impressão e assistência geridas</b>	13
<b>Especificações</b>	14-15

# A escolha mais ecológica

O mundo está a mudar rapidamente. Agora, mais do que nunca, a procura pela sustentabilidade e produtividade está a redefinir aquilo que as pessoas e as empresas esperam da sua tecnologia e do mundo à sua volta.

A impressão não é uma exceção e, ao mudar para a tecnologia jato de tinta, os clientes Epson estão a fazer uma mudança positiva.



Dos combustíveis fósseis à energia renovável



Das zonas industriais para cidades inteligentes sustentáveis



Impressora laser

Da velha tecnologia de fotocopiadora baseadas na aplicação de calor até às novas jato de tinta Epson com Tecnologia Sem Calor



Impressora jato de tinta



# As vantagens da Impressão Sem Calor



## Poupe tempo com uma impressão de alta velocidade consistente

A Tecnologia Sem Calor não precisa de calor para ligar ou ativar quando no modo de espera. Isto significa que a impressão começa imediatamente.



## O menor consumo energético poupa energia e dinheiro

A Tecnologia Sem Calor utiliza menos energia porque não precisa de calor para aquecer. Como as impressoras jato de tinta não precisam de aquecer uma unidade de fusão, o consumo energético é significativamente mais reduzido.



## Menos peças de substituição, menor impacto ambiental

Normalmente, as impressoras laser têm mais consumíveis e exigem em muitos casos a substituição periódica do tambor, da cinta de transferência e da unidade de fusão. Graças à Tecnologia Sem Calor, as nossas impressoras jato de tinta utilizam menos peças que precisam de substituição.



## A menor intervenção aumenta a produtividade

A estrutura Sem Calor das impressoras jato de tinta Epson permite ter menos peças que possam falhar, o que reduz a intervenção necessária.

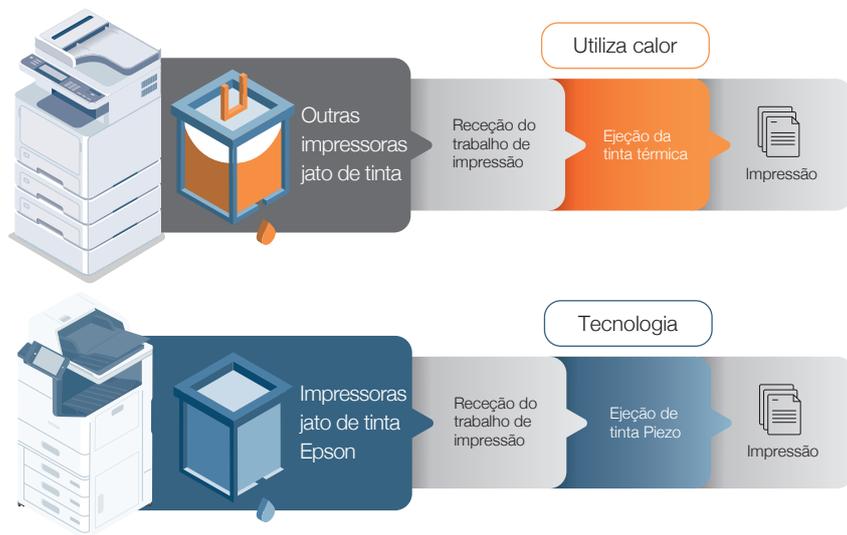
## Processo de impressão laser

Normalmente, é um processo complexo que envolve etapas separadas. É necessário o pré-aquecer a unidade de fusão e é utilizado calor novamente para aplicar a tinta no papel.



## Processo de impressão jato de tinta

Este método inclui apenas três fases para produzir uma impressão.



# Porquê escolher tinta original Epson?

## **Prolongue a vida útil da sua impressora**

É um facto que as tintas Epson originais otimizam o tempo de vida útil das suas impressoras Epson. Isto porque as nossas tintas foram concebidas e testadas para se ajustarem na perfeição às suas impressoras e evitarem obstruções, prolongando o funcionamento das suas cabeças de impressão.

As tintas compatíveis que não sejam da Epson aumentam o risco de inatividade e reparações, causam o desgaste prematuro dos componentes e, por fim, resultam em danos permanentes na sua impressora.

## **Desfrute da maior fiabilidade e qualidade**

Quando se trata de fiabilidade, nada se aproxima das tintas Epson originais. Antes de chegarem às suas mãos, as tintas Epson passam por um desenvolvimento e investigação exaustivos, são fabricadas em instalações de alta tecnologia concebidas especificamente para o efeito e são sujeitas a testes rigorosos. Assim, é garantida a produção de resultados fiáveis e duradouros.

As tintas compatíveis que não sejam da Epson têm uma qualidade de impressão inaceitável, uma má longevidade da tinta propensa à adulteração ao arquivar documentos e danos à reputação profissional da sua empresa.

## **Mantenha os seus custos ao mínimo**

O custo é um aspeto crítico na escolha das suas tintas para impressora. Ao escolher tintas Epson originais, está a reduzir os danos potenciais em duas frentes: nas suas impressoras Epson e nos resultados do seu negócio.

As tintas compatíveis que não sejam da Epson têm implicações financeiras. Apesar de o custo inicial reduzido poder parecer apelativo, rapidamente as contas acumulam-se. Desde a substituição de produtos avariados à manutenção da impressora, ao tempo e recursos desperdiçados em reimpressões, e à substituição antecipada de tinteiros pouco fiáveis, e da própria impressora, o seu orçamento vai certamente sofrer.

**Visite [www.epson.pt/consumables/genuine-inks](http://www.epson.pt/consumables/genuine-inks)**

# Tintas de alta qualidade e custo reduzido

As tintas Epson DURABrite Ultra e DURABrite Pro contam com a certificação ISO 11798 e produzem impressões mais duradouras em qualquer ambiente empresarial.



## **Impressões perfeitas**

Melhore os materiais impressos com imagens de alta qualidade. Ao duplicar a densidade de injetores, a nova cabeça de impressão PrecisionCore produz impressões de alta qualidade de 600 ppp em papel normal.

## **Documentos de qualidade profissional**

O aumento da concentração do pigmento nas tintas DURABrite Pro produz cores mais vivas. Uma vez que o pigmento assenta na superfície do papel, dificilmente as impressões serão visíveis no verso.

## **Maior escolha**

Uma vez que a tinta é injetada diretamente, pode imprimir numa vasta gama de tipos de papel. Além disso, como penetra parcialmente nas fibras do papel, a tinta não fica esbatida com o tempo.

## **Surpreendentemente duradoura**

Uma vez que o pigmento inclui uma resina e é insolúvel, pode beneficiar de impressões duradouras resistentes à água, às manchas e aos marcadores.

# Soluções de processamento de imagens profissionais

Descubra como a Epson e as soluções dos seus parceiros tiram partido das nossas impressoras para satisfazer as necessidades das empresas, desde as PME às grandes empresas, e como podem ser adaptadas para irem ao encontro das necessidades dos mercados verticais.

## Gestão do parque



### **Epson Device Admin (EDA)**

Controle, analise e faça a gestão central do seu parque de impressoras a partir de uma interface intuitiva, concebida para aumentar a produtividade, reduzir os custos e assegurar a máxima segurança.

## Assistência e suporte remotos



### **Epson Remote Services (ERS)**

O sistema de gestão e monitorização do dispositivo baseado na cloud da Epson ajuda o seu fornecedor de serviços a efetuar um diagnóstico remoto preciso, sem colocar em risco a segurança. Dê aos técnicos da assistência as informações de que precisam para atingirem taxas de reparação na primeira visita mais elevadas e aumentarem o tempo de operação do seu dispositivo.



### **Agente ERS incorporado**

Beneficie do valor acrescentado do ERS, combinado com o agente incorporado para desfrutar de uma utilização e configuração totalmente integradas.

## Impressão móvel e na cloud



### **Impressão móvel e na Cloud**

Transforme o seu tablet ou smartphone num potente assistente de escritório. Os serviços de impressão móvel e na cloud da Epson permitem imprimir e digitalizar a partir do seu smartphone e tablet: no escritório e fora do escritório.



## Fluxo de trabalho e segurança



### **Epson Print Admin (EPA)**

Aumente a produtividade e monitore a utilização de impressões através de uma solução baseada num servidor, que cria um ambiente seguro de impressão, digitalização e cópia através da autenticação do utilizador.



### **Epson Print Admin Serverless (EPA Serverless)**

Integre de forma perfeita os dispositivos nas suas regras e regulamentos de segurança e conformidade, sem o fardo de manter um sistema de servidor.



### **Document Capture Pro (DCP)**

Digitalize, guarde e partilhe as informações facilmente. As funcionalidades avançadas de atribuição de nomes, separação e encaminhamento de documentos simplificam a digitalização e tornam-na lógica.



### **Document Capture Pro Server (DCPS)**

Os nossos dispositivos multifunções equipados com o Document Capture Pro Server permitem aos administradores gerir as funções de digitalização por Push avançadas sem terem de instalar software nos computadores individuais.

## Integração de soluções de terceiros



### **Epson Open Platform (EOP)**

Obtenha controlo total das operações de impressão através de uma aplicação baseada na Web que permite adaptar a sua impressora para satisfazer os requisitos de negócio específicos e em constante mudança com soluções que ajudam a melhorar a gestão da impressão.

Para mais informações sobre a Epson e as soluções de terceiros, visite [www.epson.pt/bis](http://www.epson.pt/bis)

# WorkForce Pro A3+ a cores

As impressoras A3+ da Epson oferecem uma impressão rápida e fiável para grandes escritórios com necessidades de grandes volumes de impressão. Aumente a eficiência com altas velocidades de impressão ISO de qualidade profissional de 24 ppm<sup>2</sup>, ao mesmo tempo que minimiza o impacto ambiental e reduz os custos.



## WorkForce Pro WF-C8190DW Impressora de função única

Impressora a cores A3+  
Imprima até 11.500 páginas monocromáticas e 8000 a cores sem substituir os consumíveis<sup>1</sup>  
Velocidade de impressão ISO de 24 ppm<sup>2</sup>  
Capacidade até 1835 folhas  
Duplex automático  
LCD a cores de 6,1 cm  
Emulação da linguagem de controlo da impressora Postscript e PCL

## Soluções



Epson Print Admin



Epson Remote Services



Epson iPrint



Epson Device Admin



## WorkForce Pro WF-C8610DWF e WF-C8690DWF Impressora multifunções

Impressora 4 em 1 a cores A3+  
Imprima até 11.500 páginas monocromáticas e 8000 a cores sem substituir os consumíveis<sup>1</sup>  
Velocidade de impressão ISO de 24 ppm<sup>2</sup>  
Capacidade até 1835 folhas  
Duplex automático  
Ecrã tátil a cores de 12,7 cm  
Emulação da Linguagem de controlo da impressora GDI (apenas no modelo WF-C8610DWF)  
Emulação da linguagem de controlo da impressora Postscript e PCL (apenas no modelo WF-C8690DWF)

## Soluções



Epson Print Admin (apenas no modelo WF-C8690DWF)



Epson Remote Services



Epson iPrint (apenas no modelo WF-C8690DWF)



Epson Device Admin



Epson Open Platform (apenas no modelo WF-C8690DWF)



Document Capture Pro



Document Capture Pro Server

# WorkForce Pro A4 a cores

As nossas impressoras profissionais A4 para grupos de trabalho pequenos são ideais para todos os ambientes profissionais, proporcionando um tempo de saída da primeira página rápido, produção de alta qualidade, baixo consumo energético e integração segura no fluxo de trabalho.



## WorkForce Pro WF-C5390DW Impressora de função única

A4 a cores

Imprima até 10.000 páginas monocromáticas e até 5000 páginas a cores sem substituir os consumíveis<sup>1</sup>

Velocidade de impressão ISO de 25 ppm<sup>2</sup>

Tempo de saída da primeira página de 4,8 segundos monocromáticas / 5,3 segundos a cores<sup>3</sup>

Capacidade até 1830 folhas

LCD a cores de 6,1 cm

Emulação da linguagem de controlo da impressora Postscript e PCL

## Soluções



Epson Print Admin



Epson Remote Services



Agente ERS incorporado



Epson Device Admin



Epson iPrint



Epson Smart Panel



## WorkForce Pro WF-C5890DWF Impressora multifunções

4 em 1 a cores A4

Imprima até 10.000 páginas monocromáticas e até 5000 páginas a cores sem substituir os consumíveis<sup>1</sup>

Velocidade de impressão ISO de 25 ppm<sup>2</sup>

Tempo de saída da primeira página rápido de 4,8 segundos monocromáticas / 5,3 segundos a cores<sup>3</sup>

Capacidade até 1830 folhas

Velocidade rápida de digitalização a cores de 24 ipm

Ecrã tátil a cores de 10,9 cm

Emulação da linguagem de controlo da impressora Postscript e PCL

## Soluções



Epson Print Admin



Epson Remote Services



Agente ERS incorporado



Epson Open Platform



Epson Device Admin



Document Capture Pro



Document Capture Pro Server



Epson iPrint



Epson Smart Panel



### WorkForce Pro WF-C4310DW Impressora de função única

A4 a cores

Imprima até 2.200 páginas monocromáticas e até 1700 páginas a cores sem substituir os consumíveis<sup>1</sup>

Velocidade de impressão ISO de 21 ppm<sup>2</sup>

Capacidade até 250 folhas

LCD a cores de 6,1 cm

### Soluções



Epson iPrint



Epson Device Admin



Epson Smart Panel



### WorkForce Pro WF-C4810DTWF Impressora multifunções

4 em 1 a cores A4

Imprima até 2.200 páginas monocromáticas e até 1700 páginas a cores sem substituir os consumíveis<sup>1</sup>

Velocidade de impressão ISO de 25 ppm<sup>2</sup>

Tempo de saída da primeira página rápido de 5,5 segundos em modo monocromático/8,5 segundos a cores

Capacidade até 500 folhas

Velocidade rápida de digitalização a cores de 16,5 ipm

Ecrã tátil a cores de 10,9 cm

### Soluções



Epson Remote Services



Epson Device Admin



Epson iPrint



Epson Smart Panel

# Impressão e assistência geridas

## CoverPlus

### Mantenha o seu negócio em movimento com o CoverPlus

A assistência CoverPlus oferece assistência e suporte excecionais para oferecer aos clientes a máxima tranquilidade. Vamos ajudá-lo a escolher as impressoras mais adequadas às suas necessidades e, em seguida, prestar suporte contínuo de alta qualidade. A assistência CoverPlus assegura o máximo tempo de atividade para o seu negócio, o que o ajuda a proteger o seu investimento e lhe permite focar-se no seu negócio.

- A assistência até cinco anos e o suporte contínuo aumentam a confiança no seu investimento
- A prestação de assistência e reparação em dois dias úteis reduzem o tempo de inatividade imprevisto
- A visibilidade do custo total de propriedade minimiza os custos de assistência inesperados



### Assuma o controlo das suas despesas de impressão com o Epson Print Performance

Uma solução que monitoriza com precisão e reduz os custos de impressão. O sistema em que paga o que imprime inclui todos os consumíveis, o seu fornecimento automático e a garantia Epson no local durante a vigência do contrato.

Sem custos inesperados, pague apenas aquilo que imprime. Sem encomenda de consumíveis, sem custos adicionais, sem complicações, inclusivamente para parques de impressão descentralizados.

Para mais informações, visite [www.epson.pt/managed-print-services](http://www.epson.pt/managed-print-services)



Impressoras a cores WorkForce Pro A3+

			
Modelo	WF-C8190DW	WF-C8610DWF	WF-C8690DWF
Funções	Função simples A3+	Multifunções 4 em 1 A3+	Multifunções 4 em 1 A3+
Impressão da primeira página	5,5 seg. monocromáticas/a cores	5,5 seg. monocromáticas/a cores	5,5 seg. monocromáticas/a cores
Velocidade de impressão (ISO)	24 ppm monocromáticas/cores	24 ppm monocromáticas/cores	24 ppm monocromáticas/cores
Resolução de impressão	Até 4800 × 1200 dpi	Até 4800 × 1200 dpi	Até 4800 × 1200 dpi
Compatível com PCL e PostScript	Sim	–	Sim
Impressão a partir de USB	–	Sim (TIFF/JPEG)	Sim (PDF/TIFF/JPEG)
Velocidade de digitalização (ISO)	–	25 ipm monocromáticas/a cores	25 ipm monocromáticas/a cores
Resolução de digitalização (máximo)	–	1200 × 2400 dpi	1200 × 2400 dpi
Funções de digitalização	–	Digitalizar para a cloud, e-mail, PC, FTP, pasta de rede, Microsoft Sharepoint, memória USB, Document Capture Pro	Digitalizar para a cloud, e-mail, PC, FTP, pasta de rede, Microsoft Sharepoint, memória USB, Document Capture Pro
Velocidade de cópia (ISO)	–	22 ipm monocromáticas/21 ipm a cores	22 ipm monocromáticas/21 ipm a cores
Relação de zoom	–	25 ~ 400%, função de ajuste automático	25 ~ 400%, função de ajuste automático
Resolução de cópia	–	Até 600 × 1200 dpi	Até 600 × 1200 dpi
Velocidade de transmissão de faxes	–	Até 33,6 Kbps	Até 33,6 Kbps
Memória do fax	–	6 MB/550 páginas	6 MB/550 páginas
Impressão móvel e na cloud	Apple Airprint <sup>4</sup> , Epson iPrint	Apple Airprint <sup>4</sup> , Epson iPrint	Apple Airprint <sup>4</sup>
Interfaces	Rede com fios (10BaseT/100Base-TX/1000Base-T), Rede sem fios, USB (USB 3.0), Wi-Fi Direct	Rede com fios (10BaseT/100Base-TX/1000Base-T), Rede sem fios, USB (USB 3.0), Wi-Fi Direct	Rede com fios (10BaseT/100Base-TX/1000Base-T), Rede sem fios, USB (USB 3.0), Wi-Fi Direct
Formato de papel normal	A3+, A3 ,A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, Envelope #10, DL, C6, C4, Foto 9 × 13 cm, 13 × 18 cm, 10 × 15 cm, 20 × 25 cm, formato 16:19, definido pelo utilizador 89 × 127 mm ~ 215,9 × 1200 mm	A3+, A3 ,A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, Envelope #10, DL, C6, C4, Foto 9 × 13 cm, 13 × 18 cm, 10 × 15 cm, 20 × 25 cm, formato 16:19, definido pelo utilizador 89 × 127 mm ~ 215,9 × 1200 mm	A3+, A3 ,A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, Envelope #10, DL, C6, C4, Foto 9 × 13 cm, 13 × 18 cm, 10 × 15 cm, 20 × 25 cm, formato 16:19, definido pelo utilizador 89 × 127 mm ~ 215,9 × 1200 mm
Capacidade de papel	Padrão: 335 folhas (ASF posterior de 85 folhas + frontal de 250 folhas) Máx.: 1835 folhas (ASF posterior de 85 folhas + Alimentador frontal 1 de 250 folhas + 3x Alimentador frontal 2-4 de 500 folhas)	Padrão: 335 folhas (ASF posterior de 85 folhas + frontal de 250 folhas)	Padrão: 335 folhas (ASF posterior de 85 folhas + frontal de 250 folhas) Máx.: 1835 folhas (ASF posterior de 85 folhas + Alimentador frontal 1 de 250 folhas + 3x Alimentador frontal 2-4 de 500 folhas)
Ecrã LCD	LCD a cores de 6,1 cm	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm
Consumo energético em Funcionamento/Pronta/Modo de espera/Desligada	1,2 W (modo de espera), 8,5 W (pronta), 0,2 Watt (desligada), TEC 0,2 kWh/semana	39 W (cópia autónoma, padrão ISO/IEC 24712), 1,3 W (modo de espera), 17 W (pronta), 0,2 Watt (desligada), TEC 0,2 kWh/semana	39 W (cópia autónoma, padrão ISO/IEC 24712), 1,3 W (modo de espera), 18 W (pronta), 0,2 Watt (desligada), TEC 0,2 kWh/semana
Dimensões (L × P × A)	613 × 755 × 386 mm	613 × 755 × 493 mm	613 × 755 × 493 mm
Peso	35,3 kg (tintas/cabo de alimentação excluídos)	45,8 kg (tintas/cabo de alimentação excluídos)	45,8 kg (tintas/cabo de alimentação excluídos)



<sup>1</sup> Produção aproximada de páginas. A produção concreta varia consoante as imagens impressas e as condições de utilização.

<sup>2</sup> Determinado em conformidade com a norma ISO/IEC 24734 que apresenta a média de ESAT do Teste de Categoria de Escritório nos modos A4 simplex e duplex predefinidos. Para mais informações, visite [www.epson.eu/testing](http://www.epson.eu/testing)

<sup>3</sup> Tempo de impressão da primeira página de 4,8 seg. a preto/5,3 seg. a cores a partir do modo pronto.

<sup>4</sup> As impressoras compatíveis com AirPrint funcionam com o iPhone 4s e posteriores, iPad 2 e posteriores, todos os modelos do iPad Air e do iPad mini, e o iPod touch de 5.ª geração com a versão mais recente do iOS, e Mac com a versão mais recente do OS X.

Epson Ibérica S.A  
Sucursal em Portugal  
Telefone: 213 035 400  
Fax: 213 035 490  
[epson@epson.pt](mailto:epson@epson.pt)  
[www.epson.pt/contactus](http://www.epson.pt/contactus)

Serviço Pós-Venda: 707 222 000  
Pré Venda: 707 222 111  
9:00 – 18:00 (dias úteis)



As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respectivos detentores. As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**EPSON**®