

Tecnologia sem calor para jatos de tinta profissionais

# Moldar o futuro da impressão com a Tecnologia sem calor



**PRECISIONCORE**

Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology

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

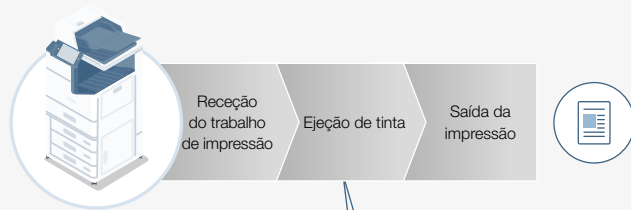
# Aumente a produtividade e reduza o impacto ambiental sem concessões

As impressoras jato de tinta Epson utilizam a Tecnologia Sem Calor para oferecer vantagens avançadas aos clientes.

A Tecnologia Sem Calor Epson não precisa de calor no processo de ejeção de tinta. Em vez disso, é aplicada pressão no elemento Piezo, que se dobra para trás e para a frente a ejetar tinta da cabeça de impressão. Por outro lado, as impressoras laser precisam de aquecer a unidade de fusão para iniciarem a impressão.



Impressora laser



Impressora jato de tinta



Processo de ejeção da tinta térmica

Térmica

Outras impressoras jato de tinta



Processo de ejeção de tinta Piezo

Sem calor

Impressoras jato de tinta Epson

# As vantagens da Tecnologia sem calor



## **Impressão de alta velocidade consistente**

A Tecnologia Sem Calor Epson não precisa de calor para ser ligada ou ativada quando está no modo de espera. Isto significa que começa a imprimir imediatamente, por oposição às impressoras laser, que precisam de pré-aquecer a unidade fusão para imprimirem. Está assegurada uma impressão de alta velocidade consistente, mesmo nos documentos com elevada densidade de impressão.



## **O menor consumo energético poupa energia e dinheiro**

A Tecnologia Sem Calor Epson utiliza menos energia do que a tecnologia laser porque não precisa de calor. Como as impressoras jato de tinta não precisam de aquecer uma unidade de fusão, isto resulta num consumo energético significativamente mais reduzido.



## **Menos peças de substituição, menor impacto ambiental**

Normalmente, as impressoras laser têm mais consumíveis e exigem 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 do que uma impressora laser, e as nossas cabeças de impressão não são um consumível. Isto reduz o impacto ambiental do fabrico e da reciclagem dos recursos adicionais.



## **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. Como resultado, as impressoras jato de tinta Epson oferecem fiabilidade e reduzem significativamente o tempo de inatividade.



Para mais informações, contacte o seu representante Epson local ou visite [www.epson.pt](http://www.epson.pt)

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)



Epson\_PT



@Epson\_PT



@EpsonPortugal



epson-iberica

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**<sup>®</sup>