

Tecnologia de Impressão Jato de Tinta Profissional Sem Calor

Moldar o futuro da impressão com a Tecnologia Sem Calor

As impressoras jato de tinta da Epson têm um menor consumo energético, permitindo poupar energia



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Mude para Tecnologia de Impressão Sem Calor para um baixo consumo energético

A Terra enfrenta inúmeros desafios ambientais. A resposta a estes desafios está em todas as pessoas e empresas que pensam em mudar o seu comportamento. E todos podemos desempenhar o nosso papel.

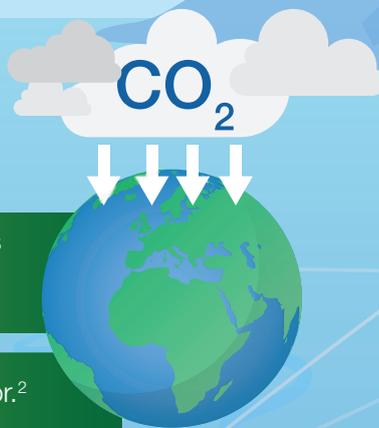
Na Epson, estamos empenhados em mudar a forma como consumimos energia. Mudar para Tecnologia de Impressão Sem Calor, que não utiliza calor no processo de ejeção de tinta, tem um consumo energético mais baixo. Uma página de cada vez, sempre que imprimimos, podemos em conjunto mudar a história.

Assim, quando escolher a sua próxima impressora, pense em mudar para a Tecnologia de Impressão Sem Calor. Aproveite a tecnologia da melhor forma.

Os gases com efeito de estufa estão a fazer aumentar a temperatura

As alterações climáticas devem-se principalmente às emissões de gases com efeito de estufa, causadas por humanos¹, como o CO₂

31% das emissões têm origem na eletricidade e calor.²



A crescente utilização de eletricidade produzida a partir de combustíveis fósseis contribui para o aumento de emissões de CO₂

O consumo energético global por dispositivos eletrónicos continua a aumentar.³

Um design mais eficiente pode reduzir para metade o consumo energético dos principais dispositivos.⁴



¹ www.ec.europa.eu/clima/climate-change/causes-climate-change_en

² www.c2es.org/content/international-emissions

³ www.iea.org/reports/appliances-and-equipment

⁴ www.iea.org/articles/a-call-to-action-on-efficient-and-smart-appliances

As vantagens da Tecnologia de Impressão Sem Calor



Poupe tempo com uma impressão de alta velocidade consistente

A Tecnologia de Impressão 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 de Impressão 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 de Impressão 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.





Imagem da campanha da Epson produzida pela National Geographic CreativeWorks.
Fotografia de Euan Myles

Conservar o calor para minimizar o nosso impacto

Pelo segundo ano consecutivo, a Epson prosseguiu os seus esforços de sensibilização para a questão do aquecimento global, com uma nova campanha focada no aumento da vegetação no Ártico e no que as empresas e os consumidores podem fazer para reduzir o seu impacto ambiental. A campanha baseia-se na campanha da Epson produzida pela National Geographic CreativeWorks. A campanha do ano passado venceu um Webby Award como "People's Voice Winner" na categoria de conteúdos para as redes sociais dedicada aos problemas relacionados com a sustentabilidade, o clima e o ambiente.

Na campanha deste ano, exploradora da National Geographic e ecologista, Dr.^a Isla Myers-Smith, detalha a sua investigação sobre como o aumento das temperaturas e o aquecimento das estações estão a gerar um fenómeno de aumento da vegetação no Ártico.

Com esta campanha, a Epson espera incentivar as empresas e os consumidores a fazerem escolhas tecnológicas que poderão ajudar a reduzir a sua pegada de carbono. A Epson acredita que esta é apenas uma das várias formas como os consumidores e as empresas podem fazer a diferença.

Para saber mais, visite o hub Tecnologia de Impressão Sem Calor da Epson:
www.epson.pt/heat-free