

EPSON®

Soluções de impressão empresarial Epson Workforce®

Nossa visão ambiental



Compromisso com a sustentabilidade

Nossa dedicação à sustentabilidade começou há mais de 80 anos, quando a Seiko Epson Corporation foi fundada nas margens do Lago Suwa, no Japão. A beleza desse lugar serve como um lembrete constante de nossa responsabilidade de viver em harmonia com o meio ambiente.

Guiados pela *Sho-Sho-Sei*, a filosofia da inovação eficiente, compacta e precisa, projetamos engenharia com propósito, com foco no baixo consumo de energia, na redução de resíduos e na alta confiabilidade.

Nosso impacto não termina aí, como signatários do Pacto Global das Nações Unidas em 2004, acompanhamos mais de 150 iniciativas globais alinhadas com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. E, em reconhecimento à nossa liderança global em sustentabilidade, obtivemos diversos prêmios de prestígio, como classificações Platinum da EcoVadis e a inclusão na Lista A do CDP para o Monitoramento do Clima e da Água.



A verdade sobre o toner de plástico e as impressoras a laser



Pode parecer que todas as impressoras são iguais, mas a verdadeira diferença está na parte interna. Sabia que o plástico é o principal componente do toner para as impressoras a laser? Mais de 10 bilhões de libras de pó de toner plástico foram consumidas desde 1991 apenas nos Estados Unidos.

Um ano de uso de toner para laser nos EUA¹ é equivalente a:



Plástico e Calor

E isso não é tudo; é necessário um calor intenso para remover o pó de toner plástico do papel, o que resulta em um consumo de energia significativo e desnecessário. Além disso, as impressoras a laser exigem mais peças de manutenção que precisam ser substituídas.

O plástico é o componente principal do toner para laser

Calor excessivo é usado para derreter o pó de toner plástico no papel

Existe um jeito melhor de imprimir

Nossa tecnologia de impressão a frio, PrecisionCore™, é uma das tecnologias mais avançadas que já criamos. As soluções de impressão empresarial Epson WorkForce® são eficientes, confiáveis e responsáveis, com um design de ponta e foco na economia de energia.

O chip PrecisionCore™ substitui peças de manutenção volumosas e complexas, que resulta em uma redução de resíduos e manutenções. Além disso, ao eliminar a necessidade de calor, essa tecnologia inovadora minimiza o número de etapas necessárias para imprimir e, ao mesmo tempo, promove um baixo consumo de energia.



* As impressoras são mostradas com acessórios opcionais.

Impressão a frio vs. a laser

Epson WorkForce®

Esse método requer apenas **três etapas** para fazer uma impressão



1
Recebe a tarefa de impressão

2
Saída de jato de tinta

3
Impressão

Benefícios:



Menos partes e etapas



Saída rápida da primeira página



Tecnologia Heat Free

Impressão a Laser

Processo complexo que envolve até **8 estágios** separados



1
Recebe a tarefa de impressão

2
Pré-aquece a unidade de fusão

3
Carregar o cilindrofotorreceptor

4
Exposição ao calor

5
Revelado

6
Transferência de toner

7
Fusão

8
Impressão

Um novo

CORE

para o seu **negócio**



Com a inovadora tecnologia PrecisionCore™ de impressão a frio, as impressoras a jato comerciais da Epson oferecem produtividade e benefícios ambientais inigualáveis.

Economize até

86%

em eletricidade vs. impressoras a laser coloridas³

Zero

Toners Plásticos³

Até

53%

menos resíduos que as impressoras a laser coloridas³



Zero Toners

Toda a nossa linha de impressoras a jato de tinta comerciais usa tintas pigmentadas de base líquida, o que resulta em um resíduo plástico significativamente menor do que o toner de plástico em pó usado pelas impressoras a laser².

Baixo Consumo de Energia

Além disso, nossa WorkForce® Enterprise AM Series pode ajudar a economizar até 86% de eletricidade em comparação com as impressoras a laser coloridas. Em um estudo recente, essas impressoras produziram até 53% menos resíduos do que as impressoras a laser coloridas³.

Desperdício Mínimo

Algumas de nossas impressoras são equipadas com um sistema avançado de tinta de alta capacidade, projetado para minimizar o desperdício no uso de cartuchos⁴.

Com as soluções de impressão empresarial Epson WorkForce® e sua tecnologia de impressão PrecisionCore™, livre de calor, há um uso eficiente de tinta, baixo consumo de energia, menos chamadas de serviço e benefícios ambientais.

Soluções Corporativas Epson

Impulsionada por uma busca incessante de inovação e liderança de mercado, a Epson capacita as organizações a atingir seus objetivos por meio de uma ampla gama de soluções de precisão. Com diversos produtos eficientes e compactos (de impressoras e projetores, até robôs e microdispositivos), a Epson está em uma posição única para fornecer parcerias duradouras e uma experiência de nível mundial para você e o seu negócio.

Para saber mais acesse epson.com.br/WorkForce

Let's Create Together.™

Shakira + Epson

Criamos a tecnologia que ajuda a impulsionar o seu crescimento



WorkForce®
**Soluções
Empresariais
de Impressão**

Epson do Brasil
Central de atendimento ao cliente
Capitais e regiões metropolitanas
3004-6627

Outras localidades
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

www.epson.com.br

1. As estimativas da Epson são baseadas em dados internos e de terceiros. **2.** Algumas tintas pigmentadas contêm até 5% de plástico. **3.** Benchmarking da Keypoint Intelligence sobre geração de resíduos e desempenho de intervenção do usuário, dispositivo a jato de tinta Epson WorkForce® Enterprise AM-C5000 versus dispositivos a laser concorrentes 2023. Com base nas vendas de produtos e frascos de tinta de recarga na América do Norte de 2015 a junho de 2021. As especificações e os termos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As especificações e os termos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Epson, DURABrite, PrecisionCore™ e WorkForce são marcas registradas. Epson e PrecisionCore™ Heat-Free são marcas comerciais registradas. AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc. registrada nos EUA e em outros países. E.U.A. e outros países. Wi-Fi Direct® é uma marca registrada e Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance®. Todos os outros nomes e marcas de produtos são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson se isenta de todo e qualquer direito sobre essas marcas. Copyright 2025 Epson America, Inc. CPD LS101482 04/2025