

# Visão geral do ENERGY STAR®



## O que é ENERGY STAR®?

ENERGY STAR<sup>1</sup> é um programa voluntário criado pela Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos Estados Unidos em 1992. Ele ajuda os consumidores a tomar decisões de compra fundamentadas ao fornecer informações sobre a eficiência energética dos produtos. Os produtos ENERGY STAR usam menos energia e reduzem as emissões de gases causadores do efeito estufa ao atenderem às rígidas diretrizes estabelecidas pela EPA e pelo Departamento de Energia.

ENERGY STAR é o selo ecológico mais reconhecido em todo o mundo. Hoje, aproximadamente 20.000 organizações de vários setores participam do programa. A EPA estima que produtos com ENERGY STAR impeçam a emissão de mais de 150 milhões de toneladas de CO<sup>2</sup> todos os anos.

Os produtos com registro ENERGY STAR representam 20% dos produtos mais eficientes em suas respectivas categorias.

## Quais produtos de hardware HP possuem certificação ENERGY STAR®?

Os produtos HP com qualificação ENERGY STAR economizam dinheiro ao reduzir custos com energia e ajudam a proteger o ambiente sem sacrificar os recursos ou o desempenho. Em 2015, quatro monitores HP apresentaram o selo ENERGY STAR de maior eficiência.

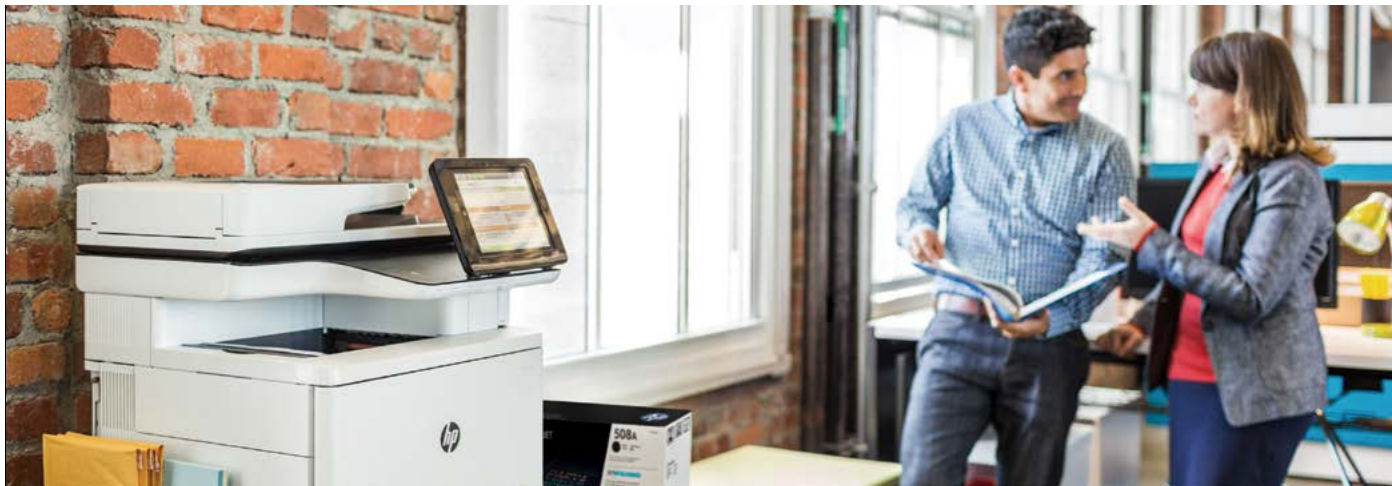
Para obter uma lista abrangente de produtos HP que possuem qualificação ENERGY STAR, acesse [hp.com/us/en/hp-information/environment/ecolabels.html](http://hp.com/us/en/hp-information/environment/ecolabels.html). Para pesquisar produtos com certificação ENERGY STAR por categoria, use o seletor de produtos disponível aqui: [energystar.gov/products/office\\_equipment](http://energystar.gov/products/office_equipment)

## Como ele oferece suporte/ajuda para fechar vendas?\*

O selo ecológico ENERGY STAR fornece uma variedade de motivadores de vendas, incluindo diferenciação de produtos, valor social e maior integridade dos produtos. Os produtos HP com certificação ENERGY STAR apresentam tecnologias avançadas que não requerem que os clientes comprometam recursos ou funcionalidade. O ENERGY STAR pode oferecer suporte a vendas ao:

- Ajudar os clientes a atender suas metas e seus compromissos ambientais ao reduzir emissões de gases causadores de efeito estufa
- Ser atraente a públicos novos e existentes (primeiros usuários e pessoas com consciência ambiental)
- Destacar as tecnologias de ponta que economizam energia e dinheiro
- Criar fidelidade dos clientes (fazendo com que os clientes sintam-se bem com suas compras)

<sup>1</sup> ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA.



Um treinamento abrangente para representantes de vendas pode ser encontrado aqui: [energystar.gov/index.cfm?c=pt\\_univ.pt\\_univ\\_oe](http://energystar.gov/index.cfm?c=pt_univ.pt_univ_oe)

## Como os produtos se qualificam para o ENERGY STAR®?

Os produtos podem obter o selo ENERGY STAR ao atender aos requisitos de eficiência energética estabelecidos nas especificações do produto ENERGY STAR. A EPA estabelece essas especificações com base no seguinte conjunto de princípios orientadores:<sup>3</sup>

- As categorias de produtos devem contribuir com economias de energia significativas em todo o mundo.
- Os produtos certificados devem oferecer os recursos e o desempenho exigidos pelos consumidores, além de maior eficiência energética.
- Se o produto certificado custar mais do que um similar convencional menos eficiente, os compradores irão recuperar seus investimentos em maior eficiência energética por meio de economias nas contas de luz, dentro de um período razoável de tempo.
- A eficiência energética pode ser alcançada por meio de tecnologias não proprietárias amplamente disponíveis oferecidas por mais de um fabricante.
- O consumo de energia de produtos e o desempenho podem ser medidos e verificados com testes.
- O selo diferencia seus produtos com eficácia e fica visível para os compradores.

## Há requisitos específicos por país para a certificação ENERGY STAR®?⁴

Além do programa dos EUA, a EPA entrou em acordo com os governos da Austrália, Canadá, União Europeia, Associação Europeia de Livre Comércio, Japão, Nova Zelândia, Suíça e Taiwan para promover produtos específicos com qualificação ENERGY STAR em seus mercados. Essas parcerias são destinadas a unificar programas voluntários de selos de eficiência energética em grandes mercados globais e tornar mais fácil para os parceiros participarem ao fornecer um único conjunto de qualificações do uso eficiente da energia, em vez de um fluxo diferente de requisitos variáveis específicos por país. Organizações com parceiros internacionais, com propósito de vender produtos com qualificação ENERGY STAR em outros países, devem atender aos mesmos requisitos técnicos ou de elegibilidade que o programa dos EUA.

A EPA reconhece o custo para fabricantes e parceiros participarem de programas voluntários e estarem em conformidade com os requisitos obrigatórios de eficiência, e com governos para monitorar esses programas e manter uma experiência positiva para o consumidor com produtos com uso eficiente da energia. Portanto, a EPA está interessada em trabalhar com países, incluindo aqueles que não assinaram um contrato de parceria com o ENERGY STAR, para harmonizar as métricas de eficiência energética e métodos de testes aplicáveis. A EPA acredita que um programa deve ser ajustado a seu próprio mercado e os níveis de eficiência devem ser estabelecidos de acordo com o país, devido aos fatores de tecnologia e mercado variáveis entre países.

Acesse [energystar.gov/index.cfm?c=partners.intl\\_implementation](http://energystar.gov/index.cfm?c=partners.intl_implementation) para saber sobre as parcerias internacionais.

<sup>2</sup> Fonte: [energystar.gov/index.cfm?c=pt\\_univ.pt\\_univ\\_oe](http://energystar.gov/index.cfm?c=pt_univ.pt_univ_oe)

<sup>3</sup> Fonte: [energystar.gov/products/how-product-earns-energy-star-label](http://energystar.gov/products/how-product-earns-energy-star-label)

<sup>4</sup> Fonte: [energystar.gov/index.cfm?c=partners.intl\\_implementation](http://energystar.gov/index.cfm?c=partners.intl_implementation)

**Inscreva-se para obter atualizações**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

