

Embalagem

Embalagem de produto sustentável

Nós projetamos nossas embalagens pensando no meio ambiente. Para cada produto, a equipe de embalagens da Lexmark considera cuidadosamente as seguintes preocupações ambientais:

- Quantidade de material de embalagem utilizado
- Efeitos da embalagem sobre o envio
- Tipos de materiais utilizados
- Capacidade de reciclagem dos materiais de embalagem

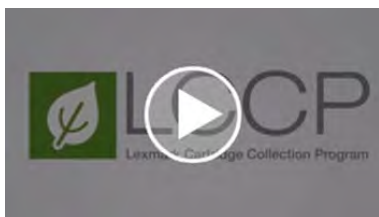
Durante a fase de design, os engenheiros da Lexmark determinam os requisitos de expedição de cada produto. Eles consideram o tamanho geral do produto, a forma e os acessórios incluídos. A robustez geral da impressora é outro fator significativo: quanto mais robusta a impressora, menos embalagem necessita. Menos embalagem diminui os custos, reduz os materiais descartados nos aterros locais e garante que os bens sejam transportados da forma mais eficiente. Essas eficiências resultam em economia de energia e recursos naturais, além de menos emissões de gases do efeito estufa.

As revisões do design de embalagem das impressoras Lexmark CX73x melhoram a eficiência dos contêineres durante o envio em mais de 47% por meio de embalagens eficientes em volume e usando materiais alternativos. O novo projeto utiliza menos 17% de plástico para facilitar o aumento da recuperação e reciclagem e uma redução do total de materiais em 30%.

Na Lexmark, aplicamos essa lógica ecológica não apenas a impressoras, mas também a suprimentos e peças de serviço. Os nossos materiais de embalagem são derivados de fontes renováveis e não renováveis. As provenientes de fontes renováveis incluem caixas de papelão corrugado, moldes de transporte e pallets de madeira. As provenientes de fontes não renováveis incluem moldes feitos de poliestireno expandido (EPS) ou polietileno expandido (EPE), sacos de polietileno, fixadores, como grampos, lacres de arame encapado, fita adesiva, tiras de plástico e filme stretch.

Para incorporar materiais sustentáveis nas nossas embalagens, a Lexmark substituiu 30% do plástico virgem nos nossos sacos de cartucho de polietileno de alta densidade (HDPE) por plástico reciclado pós-consumo (PCR). O design de embalagens com material PCR nos ajuda a alcançar o nosso objetivo de redução de 50% nas embalagens de plástico de utilização única entre 2018 e 2025.

Além disso, o conteúdo reciclado mínimo dos materiais de embalagem da Lexmark é de 35% para o painel de fibra corrugada e de 100% para a polpa moldada. A Lexmark cataloga a quantidade de materiais de embalagem utilizados em cada produto para garantir que os designs cumpram a abordagem minimalista e continuem sendo altamente recicláveis.



[Veja](#) como a Lexmark recicla o papel descartado em polpa, que é moldada em embalagem de produto.



O papel reciclado transforma-se na embalagem dos produtos

A proteção dos nossos produtos com embalagens reprojatadas permite reutilizar materiais e minimizar os resíduos. Os engenheiros de embalagem de suprimentos da Lexmark projetaram um processo para criar materiais de acondicionamento compostos de papel usado. Práticos e com bom custo-benefício, esses materiais de acondicionamento proporcionam não apenas uma proteção excelente para os nossos cartuchos durante o envio, como também podem ser reciclados. São feitos de 100% de resíduos pós-consumo. Em 2021, nossos materiais de acondicionamento deram a mais de 190 toneladas métricas de papel usado uma segunda vida para proteger nossos cartuchos.

Pelos nossos esforços neste projeto, a Lexmark foi reconhecida como vencedora no prêmio Manufacturing Leadership 100 (ML 100) na categoria Sustentabilidade. Apresentados pelo Manufacturing Leadership Council, o ML 100 homenageia empresas que são o futuro da fabricação global.

Embalagem de suprimentos com pegada de carbono reduzida

Os engenheiros de embalagem da Lexmark criam nossas embalagens de suprimentos para reduzir o impacto ambiental, mantendo a integridade estrutural. A durabilidade das embalagens de fornecimento é colocada à prova, sendo enviadas duas vezes – para garantir que o produto seja entregue em segurança ao cliente; a segunda, para garantir que o produto seja embalado em segurança no devolução à Lexmark.

A Lexmark facilita a participação dos clientes em práticas sustentáveis por meio da utilização do nosso [Programa de Coleta de Cartuchos da Lexmark](#), gratuito, para devolução de cartuchos e embalagens. A Lexmark também oferece reciclagem de embalagens da impressora. Para mais informações sobre o Programa de Retorno dos Equipamentos da Lexmark, clique [aqui](#).

¹Ponderado para o total de vendas baseado nos volumes de vendas de 2018.