PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA · PARIS, 17 DE NOVEMBRO DE 2026

objekto: descreve-se um objeto, a IA concebe-o peça a peça e uma oficina imprime-o em 3D

O serviço francês objekto.io transforma algumas palavras, uma fotografia ou um esboço num objeto real, entregue em casa: modelo 3D verificado, instruções de montagem e fabrico por uma oficina de impressão 3D industrial.

O objekto (objekto.io) abre ao público um serviço que vai da ideia ao objeto entregue. Descreve-se o que se pretende, por exemplo «uma estrela de Natal com o nome da Léa», «um relógio de mesa mecânico» ou «o clipe partido da tampa do meu filtro», ou envia-se uma fotografia, um esboço ou um ficheiro 3D. A IA concebe o modelo 3D peça a peça e verifica se cada peça pode ser impressa. Depois, uma oficina parceira de impressão 3D industrial fabrica o objeto e envia-o.

Um objeto que se pode fabricar, e não apenas uma forma 3D

Até agora, obter um objeto por medida impresso em 3D exigia saber usar um programa de CAD ou pagar a um designer. O objekto divide o objeto em peças, até 16 peças diferentes. Desenha as uniões impressas diretamente (roscas, pinos, clipes) e controla a espessura das paredes, as folgas entre peças, a estabilidade e o tamanho máximo de cada material.

Cada projeto vem com uma vista explodida, uma lista de peças e instruções de montagem. Pode depois ser alterado em conversa com a IA («põe as rodas pretas», «aumenta 2 cm») ou com cursores gratuitos que respondem em poucos segundos.

Para formas orgânicas, como figuras, animais ou esculturas, o objekto parte de uma fotografia ou de uma imagem de estilo e transforma-a num modelo 3D imprimível.

Fabricado por oficinas industriais, ao preço indicado antes da encomenda

As peças são fabricadas por oficinas parceiras de impressão 3D industrial, através da Craftcloud e da 3DAPI. Em cada encomenda, a oficina é escolhida em função do preço e do prazo. Estão disponíveis cerca de dez materiais: nylon PA12, resinas, TPU e TPE flexíveis, PETG, PLA, latão fundido e impressão a cores.

O preço fixo, com IVA e entrega incluídos, é apresentado antes da encomenda: a partir de 20,90 € para um objeto pequeno de uma só peça. É possível encomendar de 1 a 100 exemplares, com um preço unitário que desce com a quantidade. O fabrico e a entrega demoram geralmente 1 a 3 semanas, consoante o material.

A oficina volta a verificar os ficheiros antes de fabricar. Se uma peça for recusada, a IA corrige-a gratuitamente ou a encomenda é reembolsada. No lançamento, as entregas são feitas em França.

Para o Natal, para reparar, para inventar

A galeria pública já mostra presentes personalizados (enfeites de Natal com nome, figuras de animais), peças de substituição impossíveis de encontrar, maquetas e objetos mecânicos como um

relógio de mesa ou um pequeno carro de corrida totalmente impresso. Qualquer pessoa pode remixá-los ou encomendá-los tal como estão.

> «Queria que obter um objeto que ainda não existe fosse tão simples como encomendar um livro. O mais difícil não era gerar uma forma 3D bonita, mas sim um objeto que se possa mesmo fabricar: peças que encaixam, roscas que aguentam, instruções de montagem. Foi nisso que passámos mais tempo.»
>
> Arsène Huot, fundador do objekto

Em resumo

- Registo gratuito: 1900 créditos oferecidos uma única vez, sem cartão bancário.
- Subscrições a partir de 29 € por mês (Creator), IVA incluído. A impressão paga-se à parte, ao preço fixo indicado antes da encomenda. Na versão em inglês do site, os preços são apresentados em dólares americanos.
- Tempos medianos de conceção medidos: alguns minutos para um objeto de uma peça, geralmente menos de uma hora para um objeto de 2 a 4 peças.
- Possibilidade de importar um ficheiro 3D existente (STL, OBJ, 3MF, STEP…), que a IA verifica e pode modificar antes da encomenda.
- Interface em francês e inglês, entrega em França no lançamento.

Sobre o objekto

O objekto (objekto.io) é um serviço online francês que transforma uma descrição (algumas palavras, uma fotografia, um esboço ou um ficheiro 3D) num objeto real. A sua IA concebe o modelo 3D peça a peça, verifica se cada peça é imprimível, mostra uma vista explodida e instruções de montagem e, depois, encomenda o fabrico das peças a uma oficina de impressão 3D industrial e entrega-as. O objekto foi fundado em Paris por Arsène Huot e abriu em novembro de 2026.

Contacto para a imprensa

Arsène Huot, fundador
bonjour@objekto.io
Kit de imprensa (imagens, logótipos, vídeo): objekto.io/en/press

---