

NOTRIANGLE STUDIO

NT AI Studio

Guia de Instalação & Configuração · Installation & Setup Guide

Plugin UXP para Adobe Photoshop 2024+

v1.0.0

1 O que é o NT AI Studio

NT AI Studio é um plugin de IA para o Adobe Photoshop, criado para os artistas 3D da NoTriangle Studio, que permite usar modelos de IA como **Nano Banana**, **FLUX** e **Topaz** direto de dentro do Photoshop — pra **gerar** imagens a partir de texto, **editar** uma seleção específica da cena, e **redimensionar/upscale** um render — de forma rápida e com baixo custo, sem precisar abrir nenhum site ou ferramenta externa.

O plugin conecta-se a dois provedores de IA (Kie.ai e Replicate). Cada pessoa usa **sua própria conta e chave de API** — o custo de cada geração é cobrado diretamente na sua conta, nunca na de quem te enviou este pacote.

2 Requisitos

- Adobe Photoshop **2024 ou mais recente** (testado na versão 27.9).
- **Nenhum programa extra é obrigatório.** Existem duas formas de instalar (seção 3) — uma delas não precisa do Creative Cloud Desktop; a outra usa ele.
- Uma conta na **Kie.ai** e/ou na **Replicate** (veja a seção 4) — pelo menos uma das duas é necessária para gerar qualquer coisa.

3 Instalando o plugin

Você recebeu o arquivo `NT_AI_Studio_PS.zip`. Descompacte-o — dentro tem dois arquivos. Escolha **uma** das duas formas de instalar abaixo (não precisa fazer as duas).

Opção A — Copiar a pasta (não precisa do Creative Cloud) `NT_AI_Studio.zip`

1. Descompacte o arquivo `NT_AI_Studio.zip` — vai gerar uma pasta com `manifest.json` e os outros arquivos do plugin.
2. Ache a pasta **Plug-ins** da sua instalação do Photoshop — normalmente `C:\Program Files\Adobe\Adobe Photoshop <ano>\Plug-ins` (confira qual pasta de ano existe na sua máquina, dentro de `C:\Program Files\Adobe\`).
3. Dentro de **Plug-ins**, crie uma pasta nova com qualquer nome (ex.: `NT_AI_Studio`) e copie pra dentro dela o **conteúdo** que você descompactou (o `manifest.json` direto ali dentro, sem mais uma subpasta no meio).

4. Feche o Photoshop completamente e abra de novo.
5. Procure em `Plugins → NT AI Studio`.

Copiar pra dentro de `Program Files` costuma pedir confirmação de administrador do Windows — é normal, só aceitar. Pra atualizar depois, repita o processo substituindo o conteúdo da pasta.

Opção B — Instalador do Creative Cloud `NT-AI-Studio_PS.ccx`

1. Dê **duplo clique** no arquivo `NT-AI-Studio_PS.ccx`. O Creative Cloud Desktop abre automaticamente (precisa estar instalado — é o aplicativo comum da Adobe, o mesmo usado para instalar o Photoshop).
2. Vai aparecer um aviso dizendo que o plugin vem de fora da loja oficial (Marketplace) — isso é esperado, já que ele veio direto de quem te enviou o pacote. Clique para continuar.
3. Uma tela mostra as permissões que o plugin pede: acesso de rede (para falar com a Kie.ai e a Replicate) e acesso ao sistema de arquivos (para você escolher onde salvar o resultado do Upscale e para carregar imagens de referência do seu computador). Confirme a instalação.
4. Abra (ou reabra) o Photoshop e vá em `Plugins → NT AI Studio`.

Para atualizar depois, basta dar duplo clique no novo `.ccx` que você receber — o Creative Cloud Desktop substitui a versão antiga sozinho.

4 Criando suas chaves de API

O plugin não vem com nenhuma chave configurada — cada pessoa cria a sua, de graça, em poucos minutos.

Kie.ai (recomendado como principal — mais barato)

1. Acesse `kie.ai` e crie uma conta gratuita.
2. Vá até a página de chaves de API (`kie.ai/api-key`) e gere uma nova chave.
3. Contas novas costumam vir com um pequeno crédito grátis pra testar.

Replicate (usado como alternativa/reserva)

1. Acesse `replicate.com` e crie uma conta.
2. Vá em *Account Settings* → *API tokens* e gere um token (começa com `r8_`).
3. A Replicate cobra por uso — vale configurar um método de pagamento antes de gerar em quantidade.

5 Configurando o plugin

1. No painel do NT AI Studio, abra a aba “**Settings**”.
2. Clique em “► **Advanced · API keys**” para expandir a seção.
3. Cole sua chave da Kie.ai no primeiro campo, e/ou o token da Replicate no segundo.

As chaves ficam salvas só no seu computador (arquivo local `nt-config.json`) e são enviadas apenas direto para a Kie.ai/Replicate — nunca passam por nenhum outro servidor.

6 Visão rápida das abas

Generate

Escreva um prompt (funciona melhor em inglês), escolha modelo/proporção/resolução e, se quiser, anexe uma imagem de referência. O resultado entra como um novo layer no documento ativo.

Edit

Faça uma seleção no Photoshop, descreva a mudança e escolha entre um modelo de **instrução** (tenta manter tudo igual, muda só o pedido) ou de **máscara** (repinta só a área selecionada, preserva o resto pixel a pixel).

Upscale

Escolha o modelo e o fator (2x/4x) e clique em “Upscale”. Você escolhe uma pasta de destino — o resultado é salvo como um **arquivo novo**, sem alterar o documento aberto.

7 Dicas rápidas

- Prompts em **inglês** costumam dar resultado melhor, mesmo com a interface em português/inglês.
- Cada geração/edição/upscale tem um **custo real**, cobrado na sua própria conta — o plugin mostra uma estimativa antes de cada execução.
- Dúvidas ou problemas: fale com a pessoa que te enviou este pacote.

1 What is NT AI Studio

NT AI Studio is an AI plugin for Adobe Photoshop, built for NoTriangle Studio's 3D artists, that lets you use AI models like **Nano Banana**, **FLUX** and **Topaz** right inside Photoshop — to **generate** images from text, **edit** a specific selection of a scene, and **resize/upscale** a render — quickly and at low cost, without ever opening an external website or tool.

The plugin connects to two AI providers (Kie.ai and Replicate). Each person uses **their own account and API key** — the cost of every generation is billed directly to your own account, never to whoever sent you this package.

2 Requirements

- Adobe Photoshop **2024 or newer** (tested on version 27.9).
- **No extra software is required.** There are two ways to install (section 3) — one of them doesn't need Creative Cloud Desktop at all; the other uses it.
- An account on **Kie.ai** and/or **Replicate** (see section 4) — at least one of the two is required to generate anything.

3 Installing the plugin

You received the file `NT_AI_Studio_PS.zip`. Unzip it — inside are two files. Pick **one** of the two installation methods below (you don't need to do both).

Option A — Copy the folder (no Creative Cloud needed) `NT AI Studio.zip`

1. Unzip `NT AI Studio.zip` — this produces a folder with `manifest.json` and the plugin's other files.
2. Find your Photoshop installation's **Plug-ins** folder — usually `C:\Program Files\Adobe\Adobe Photoshop <year>\Plug-ins` (check which year folder exists on your machine, under `C:\Program Files\Adobe\`).
3. Inside **Plug-ins**, create a new folder with any name (e.g. `NT AI Studio`) and copy the **contents** you unzipped into it (`manifest.json` directly inside, not nested one folder deeper).
4. Fully quit Photoshop and reopen it.

5. Look under `Plugins → NT AI Studio`.

Copying into `Program Files` usually asks for Windows administrator confirmation — that's normal, just accept it. To update later, repeat the process, overwriting the folder's contents.

Option B — Creative Cloud installer `NT-AI-Studio_PS.ccx`

1. **Double-click** the `NT-AI-Studio_PS.ccx` file. Creative Cloud Desktop opens automatically (it needs to be installed — it's Adobe's regular app, the same one used to install Photoshop itself).
2. A warning appears saying the plugin comes from outside the official Marketplace — that's expected, since it came directly from whoever sent you the package. Click through to continue.
3. A screen shows the permissions the plugin requests: network access (to talk to Kie.ai and Replicate) and file system access (so you can choose where to save Upscale results and load reference images from your computer). Confirm the install.
4. Open (or reopen) Photoshop and go to `Plugins → NT AI Studio`.

To update later, just double-click the new `.ccx` file you receive — Creative Cloud Desktop replaces the old version automatically.

4 Creating your own API keys

The plugin ships with no key configured — each person creates their own, for free, in a few minutes.

Kie.ai (recommended as primary — cheaper)

1. Go to `kie.ai` and create a free account.
2. Go to the API keys page (`kie.ai/api-key`) and generate a new key.
3. New accounts usually come with a small free credit to test with.

Replicate (used as a fallback)

1. Go to `replicate.com` and create an account.
2. Go to *Account Settings* → *API tokens* and generate a token (starts with `r8_`).
3. Replicate charges per use — it's worth setting up a payment method before generating in volume.

5 Configuring the plugin

1. In the NT AI Studio panel, open the **"Settings"** tab.

2. Click "► **Advanced · API keys**" to expand the section.
3. Paste your Kie.ai key into the first field, and/or your Replicate token into the second.

Keys are saved only on your own computer (local file `nt-config.json`) and are sent only directly to Kie.ai/Replicate — they never pass through any other server.

6 Quick tour of the tabs

Generate

Write a prompt (works best in English), choose a model/aspect ratio/resolution, and optionally attach a reference image. The result is inserted as a new layer in the active document.

Edit

Make a selection in Photoshop, describe the change, and choose between an **instruction** model (tries to keep everything else identical, changes only what's asked) or a **mask** model (repaints only the selected area, preserving the rest pixel-for-pixel).

Upscale

Choose a model and factor (2x/4x) and click "Upscale". You pick a destination folder — the result is saved as a **new file**, without touching the open document.

7 Quick tips

- Prompts in **English** tend to give better results, regardless of the interface language.
- Every generate/edit/upscale has a **real cost**, billed to your own account — the plugin shows an estimate before every run.
- Questions or issues: reach out to whoever sent you this package.