



TrueNest

PRO

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Планируйте раскрой листов,
размещайте детали и переносите
результат в CorelDRAW.**

ОТ ПЕРВОГО ЗАПУСКА ДО ПРОИЗВОДСТВА

Установка • активация • раскрой • экспорт • Smart Divider

Руководство для операторов и пользователей. Изображения показывают интерфейс и примеры; вид может отличаться в разных версиях CorelDRAW.

Установка и активация

ПЕРЕД НАЧАЛОМ

Установите CorelDRAW с поддержкой VBA, подготовьте подключение компьютера к интернету и лицензионный ключ.

1

Закройте CorelDRAW

Сохраните работу и закройте программу перед установкой.

2

Запустите установщик

Выберите язык, прочитайте и примите условия использования.

3

Выберите версию

Выберите одну из обнаруженных версий CorelDRAW.

4

Завершите установку

Установщик копирует макрос в папку GMS выбранной версии.

ПЕРВЫЙ ЗАПУСК

Откройте CorelDRAW. Панели TrueNest Pro и TrueNest Divider появятся при запуске; их можно переместить. Откройте документ, выделите детали и нажмите Ensaixе. При запросе введите ключ.

Активация на компьютере

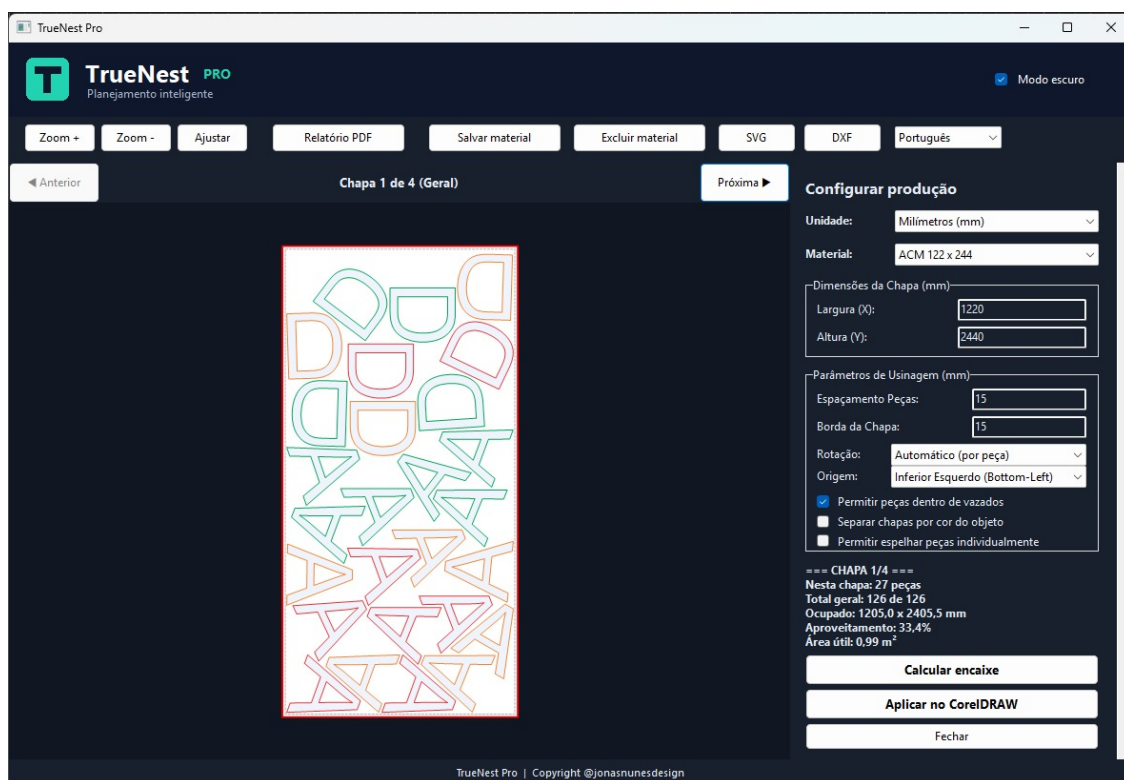
Для активации используется интернет-подключение компьютера. Лицензия действует на одном компьютере одновременно. При замене устройства запросите у поставщика сброс привязки.

ВЕРСИИ В УСТАНОВЩИКЕ

CorelDRAW 2026–2017, X8, X7 и X6 при обнаружении 64-разрядной версии. Если нужной версии нет в списке, проверьте установку CorelDRAW и VBA.

Окно раскроя

В окне собраны просмотр листа, параметры производства и команды вывода.



1 ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ

Масштаб, подгонка вида, отчет PDF, материалы, SVG, DXF и язык.

2 ОБЛАСТЬ ЛИСТА

Показывает раскрой до применения. Переключайте листы кнопками «Назад» и «Далее».

3 НАСТРОЙКИ

Единицы, материал, размер листа, поля, зазоры и параметры раскроя.

4 РЕЗУЛЬТАТ

Число деталей, занятая площадь, использование листа и команды расчета и применения.

Иллюстрация. В версии 1.4.12 в настройки добавлен контур листа. На снимке показан интерфейс на португальском языке.

Подготовка листа и деталей

Configurar produção

Unidade:

Material:

Dimensões da Chapa (mm)

Largura (X):

Altura (Y):

Parâmetros de Usinagem (mm)

Espaçamento Peças:

Borda da Chapa:

Rotação:

Origem:

☒ Permitir peças dentro de vazados

☐ Separar chapas por cor do objeto

☐ Permitir espelhar peças individualmente

=== CHAPA 1/4 ===

Nesta chapa: 27 peças

Total geral: 126 de 126

Ocupado: 1205,0 x 2405,5 mm

Aproveitamento: 33,4%

Área útil: 0,99 m²

Calcular encaixe

Aplicar no CorelDRAW

Fechar

Снимок на португальском языке до v1.4.12.
Актуальные параметры описаны справа.

ЕДИНИЦЫ И РАЗМЕРЫ

Выберите миллиметры, сантиметры или дюймы. Проверьте ширину (X), высоту (Y), зазор и отступ от края в выбранных единицах.

ПОВОРОТ И НАЧАЛО

При запуске выбран быстрый автоматический режим. Можно задать другой поворот. Начало определяет опорный угол.

ДЕТАЛИ В ВЫРЕЗАХ

Использует внутренние отверстия фигур, если в них достаточно места.

РАЗДЕЛИТЬ ПО ЦВЕТУ

Размещает объекты разных цветов на отдельных листах. Проверьте цвета до расчета.

ОТРАЗИТЬ ДЕТАЛИ

Позволяет отражать отдельные детали для лучшего раскроя. Используйте, только если это допустимо для материала и рисунка.

КОНТУР ЛИСТА

Включите для показа границы листа в просмотре, CorelDRAW и SVG/DXF. Выключите для вывода только деталей.

Расчет, проверка, применение

1 Выделите детали

Откройте документ в CorelDRAW и выделите объекты для раскроя.

2 Настройте производство

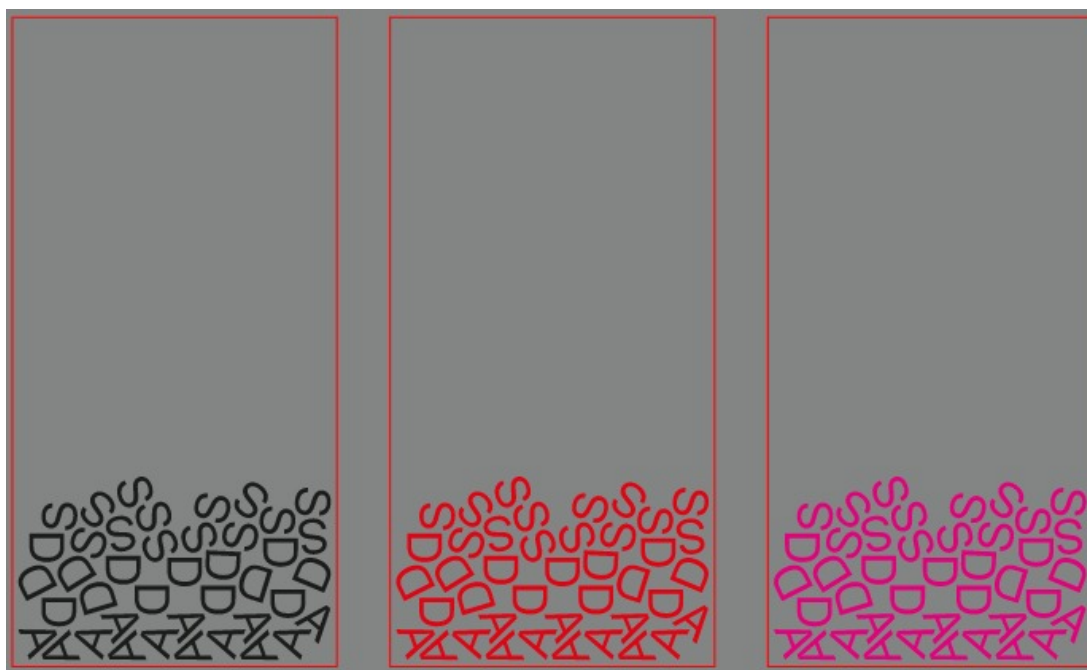
Задайте материал, размеры, зазоры, поля и дополнительные параметры.

3 Рассчитайте и проверьте

Нажмите «Рассчитать раскрой». Просмотрите каждый лист и проверьте результат.

4 Примените в CorelDRAW

Нажмите «Применить в CorelDRAW» после проверки результата.



Пример листов, разделенных по цвету.

Экспорт и отчет

После расчета используйте верхнюю панель для создания файлов или отчета. Для нескольких листов создаются отдельные векторные файлы.

SVG

Создает векторный файл для программ с поддержкой SVG. Проверьте масштаб и единицы при импорте.

DXF

Создает векторный файл для CAD/CAM. Проверьте импорт и интерпретацию кривых.

Отчет PDF

Фиксирует рассчитанный раскрой. Сохраните отчет вместе с документами заказа или производства.

МАТЕРИАЛЫ И ВИД

Сохранить материал записывает размеры; Удалить материал удаляет выбранный набор. Масштаб и подгонка меняют только вид.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД РЕЗКОЙ

Проверьте размеры, поля, зазоры, ориентацию, отражение, число листов и направление материала. Проверьте импорт до передачи файла на станок.

Smart Divider

Smart Divider — отдельная команда на панели Scripts в CorelDRAW. Она разделяет части фигуры, сохраняя связанные отверстия.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

1

Выделите объект

Можно выбрать текст, кривую или другую поддерживаемую фигуру.

2

Нажмите Smart Divider

Используйте кнопку на панели TrueNest Divider, а не окно раскрыя.

3

Проверьте результат

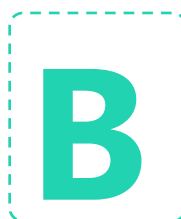
Созданные объекты остаются выделенными для проверки.

ДО



Один текстовый объект

ПОСЛЕ



Буквы как кривые

При необходимости команда преобразует текст в кривые. Работайте с копией, если нужно сохранить редактируемый текст.

Вопросы и решения

Кнопка не появляется

Перезапустите CorelDRAW. Проверьте выбранную версию и наличие VBA.

Детали не загружаются

Откройте документ и выделите объекты перед нажатием Ensaixe. Проверьте тип фигур.

Активация не завершается

Проверьте интернет и доступ TrueNestActivation.exe к сети. Проверьте введенный ключ.

Раскрой не помещается

Проверьте размеры, единицы, поля и зазоры. Попробуйте другой поворот или больше листов.

Нужно перенести лицензию

Попросите поставщика сбросить привязку перед активацией на другом компьютере.

ЕСЛИ ПРОБЛЕМА ОСТАЛАСЬ

Запишите версию CorelDRAW, размеры листа, выбранные параметры и текст ошибки. Передайте сведения поставщику со снимком экрана.