CAD File Manager 2.0

Darmowa przeglądarka i menedżer plików CAD i grafiki — krótka instrukcja

Co to jest

CAD File Manager pokazuje zawartość plików rysunkowych **bez otwierania ich w CAD-zie, Illustratorze czy CorelDRAW**. Klikasz plik — po prawej widzisz podgląd. Możesz też przejrzeć cały folder z podfolderami (albo cały dysk) jako miniatury i od razu znaleźć ten właściwy rysunek, logo czy program na laser. Program jest darmowy, działa bez instalacji i bez internetu.

Dla kogo

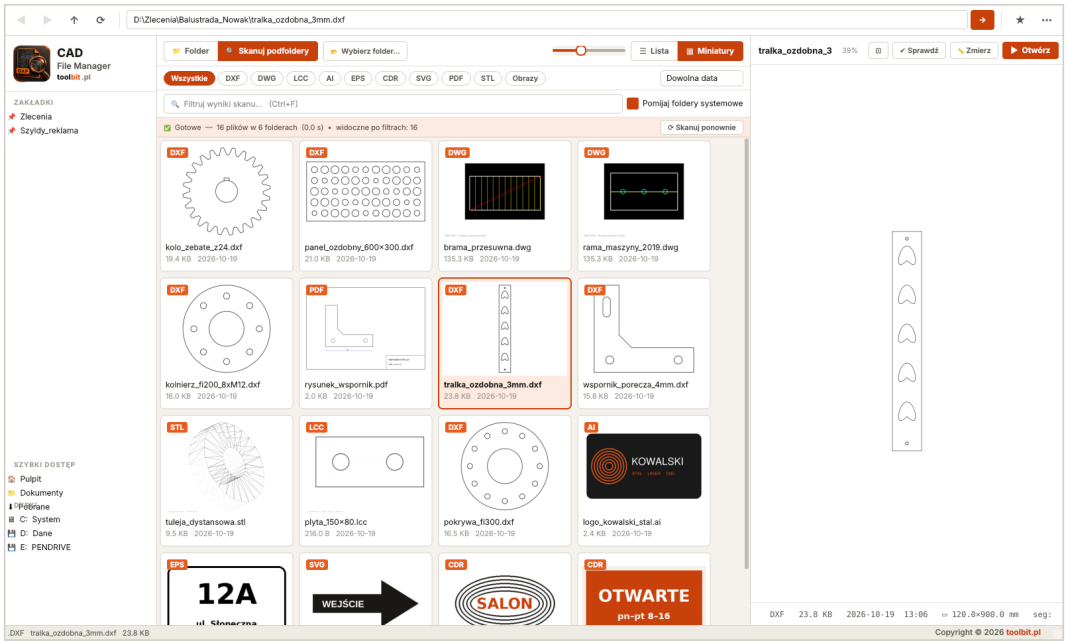
Kto	Jakie pliki	Do czego się przyda
Operatorzy i programiści laserów, plazmy, wycinarek CNC	DXF, LCC, DWG	Szybkie znalezienie właściwego detalu w archiwum zleceń, sprawdzenie wymiarów zewnętrznych, długości cięcia, otwartych konturów i wysp przed wysłaniem na maszynę.
Konstruktorzy, biura techniczne, ślusarnie	DXF, DWG, PDF, STL	Przegląd archiwum rysunków i starszych projektów DWG po miniaturach, pomiar długości i średnic otworów w DXF, rysunki PDF obok plików CAD.
Agencje reklamowe, grawerownie, producenci szyldów i liter	AI, EPS, CDR, SVG, PDF	Podgląd logo i projektów od klientów bez uruchamiania Illustratora czy CorelDRAW — także gdy tych programów nie masz na komputerze.
Druk 3D, modelarze	STL	Podgląd siatki modelu przed wysłaniem do slicera.
Każdy, kto ma bałagan w plikach	wszystkie powyższe + obrazy, PDF, ZIP	Skan dysku lub folderu z filtrem rozszerzeń i daty: „pokaż wszystkie DXF z ostatnich 30 dni z całego dysku D:”.

Uruchomienie

- Rozpakuj ZIP do dowolnego folderu (np. **D:\Programy\CAD File Manager**) i uruchom **CAD_FileManager.exe**. Instalacja nie jest potrzebna.
- Przy pierwszym uruchomieniu Windows może pokazać okno SmartScreen — kliknij **Więcej informacji → Uruchom mimo to**.
- Ustawienia (zakładki, ostatni folder, widok) zapisują się w pliku **config.json** obok programu — nie umieszczaj programu w folderze bez prawa zapisu (np. C:\Program Files).
- Wymagany Windows 10 lub 11 (64-bit).

Copyright © 2026 toolbit.pl

Ekran programu



Tryb „Skanuj podfoldery” + widok „Miniatury”. Po lewej zakładki, szybki dostęp i dyski; w środku pliki; po prawej podgląd zaznaczonego pliku.

Element	Co robi
Pasek u góry	◀ ▶ wstecz/dalej, ↑ folder wyżej, ⟳ odśwież. W polu ścieżki wpisz lub wklej folder albo pełną ścieżkę pliku i naciśnij Enter. ★ dodaje bieżący folder do zakładek. ⋯ — aktualizacje, cache miniatur, instrukcja.
Panel boczny	Zakładki (PPM = usuń), Pulpit / Dokumenty / Pobrane / Obrazy oraz dyski — pendrive pojawia się sam po podłączeniu.
Folder / Skanuj podfoldery	**Folder** — zwykłe przeglądanie jak w Eksploratorze. **Skanuj podfoldery** — wszystkie obsługiwane pliki z bieżącego folderu i wszystkich jego podfolderów.
Wybierz folder…	Wskaż folder albo cały dysk do przejrzenia z podfolderami.
Lista / Miniatury	Tabela z nazwą, folderem, rozmiarem i datą albo kafelki z podglądem. Suwak obok zmienia rozmiar miniatur.
Filtry	Przyciski rozszerzeń (DXF, DWG, AI, CDR…), lista dat i pole „Szukaj” (fragment nazwy). Działają natychmiast, bez ponownego skanowania.

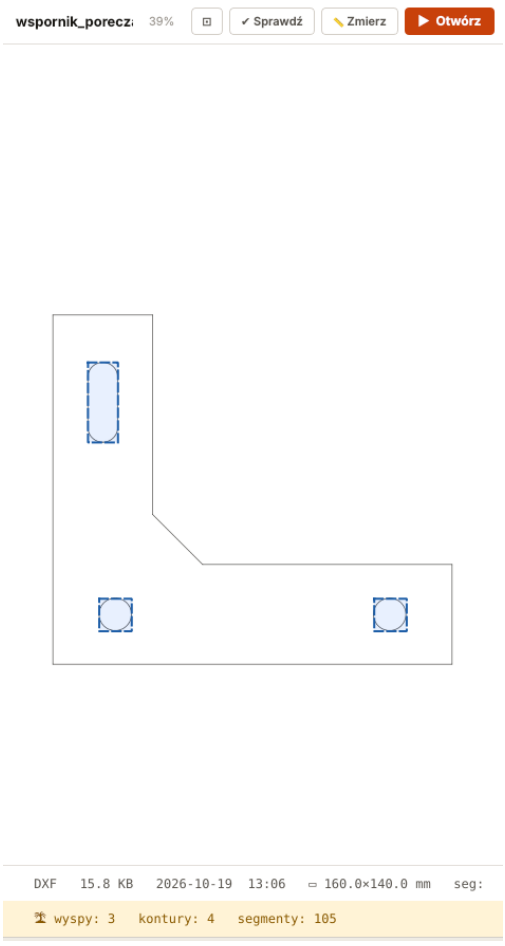
Skanowanie folderów i dysków

- Kliknij **Skanuj podfoldery** albo **Wybierz folder…**. Skan działa w tle — wyniki pojawiają się od razu, a program cały czas reaguje.
- Pasek nad wynikami pokazuje liczbę znalezionych plików i przeszukanych folderów. ■ **Zatrzymaj** przerywa skan, ⟳ **Skanuj ponownie** odświeża wyniki.
- **Pomijaj foldery systemowe** (domyślnie włączone) pomija m.in. Windows, AppData, ProgramData, kosz, node_modules i .git — skan całego dysku jest wtedy wielokrotnie szybszy.
- Miniatury tworzą się w tle i są zapamiętywane. Drugie otwarcie tego samego folderu pokazuje je natychmiast. Zmieniony plik dostaje nową miniaturę automatycznie.
- PPM na folderze w trybie Folder → **Skanuj ten folder z podfolderami**.

Copyright © 2026 toolbit.pl

Podgląd i narzędzia DXF

- **Kółko myszy** — powiększenie w miejscu kursora. **Podwójne kliknięcie** na podglądzie lub ⊡ — dopasuj do okna.
- ▶ **Otwórz**, Enter albo podwójne kliknięcie pliku — otwiera go w programie domyślnym w Windows.
- Pod podglądem DXF: wymiary zewnętrzne w mm, liczba segmentów i **Σ — łączna długość konturów** (długość cięcia).
- **Zmierz** — kliknij krawędź: linia pokazuje długość, okrąg średnicę i promień, łuk promień. Esc kasuje wynik, drugie Esc wyłącza tryb.
- ✔ **Sprawdź** — szuka problemów przed cięciem: **czerwone krzyżyki** = otwarte końce konturów (kontur się nie domyka), **niebieskie ramki** = wyspy (kontury wewnętrzne — środki liter, otwory, które wypadną).



DXF po „Sprawdź” — trzy wyspy oznaczone ramkami, wymiary 160 × 140 mm.

Co otwiera program

Format	Jak pokazuje	Uwagi
DXF	Pełny rysunek wektorowy	Linie, łuki, okręgi, polilinie z łukami, splajny, elipsy, bloki. Pomiar i walidacja konturów. Ukryte warstwy i Defpoints są pomijane.
LCC	Pełny rysunek ścieżek	Programy na laser — ruchy cięcia ciągłą linią, przejazdy szarą kropkowaną.
DWG	Miniatura zapisana w pliku	AutoCAD zapisuje w DWG mały obrazek podglądu — program go pokazuje. Brak pomiaru. Gdy plik zapisano bez miniatury: karta z wersją AutoCAD-a.
AI	Pełny podgląd	Pliki zapisane z opcją „Create PDF Compatible File” (domyślna w Illustratorze). Bez niej — miniatura z pliku, jeśli jest.
EPS, PS	Podgląd z pliku lub pełny	Najpierw podgląd zapisany w pliku (TIFF/EPSI). Pełny render wektorowy, gdy na komputerze jest darmowy Ghostscript.
CDR, CDT	Miniatura zapisana w pliku	CorelDRAW X4 i nowsze oraz starsze wersje. Program nie potrzebuje CorelDRAW.
SVG	Pełny podgląd	—
PDF	Pierwsza strona	Rysunki, oferty, karty katalogowe.

Copyright © 2026 toolbit.pl

Format	Jak pokazuje	Uwagi
STL	Siatka 3D (rzut izometryczny)	Duże modele są upraszczane dla szybkości podglądu.
PNG, JPG, BMP, GIF, WEBP, TIFF, PSD	Obraz	PSD — spłaszczony obraz warstw.
ZIP	Lista zawartości	Nazwy i rozmiary plików w archiwum.
TXT, CSV, JSON, XML, INI, YAML, DOCX, XLSX	Podgląd treści	Pierwsze linie / pierwsza strona / pierwszy arkusz.

Skróty klawiszowe

Klawisz	Działanie	Klawisz	Działanie
Enter	otwórz plik / wejdź do folderu	F5	odśwież (w trybie skanu — skanuj ponownie)
Backspace	folder wyżej	Alt + ← / →	wstecz / dalej
Ctrl + F	szukaj w nazwie	Ctrl + L	pole ścieżki
Delete	usuń plik (z potwierdzeniem)	dowolna litera	zaczyna wpisywanie w „Szukaj”
↑ ↓	następny / poprzedni plik z podglądem	Esc (podgląd)	kasuje wynik pomiaru / walidacji

Pytania i problemy

Sytuacja	Co zrobić
EPS pokazuje tylko kartę z wymiarami	Plik nie ma wbudowanego podglądu. Zainstaluj darmowy Ghostscript (ghostscript.com → wersja Windows 64-bit) i uruchom program ponownie.
DWG bez obrazka	Plik zapisano bez miniatury (np. eksport z innego programu). Zapisz go jako DXF — wtedy zobaczysz pełny rysunek z pomiarem.
CDR bez obrazka	W CorelDRAW przy zapisie zostaw włączony zapis miniatury.
Miniatury się nie zmieniają / zajmują miejsce	Menu ⋯ → **Wyczyść cache miniatur**. Cache: %LOCALAPPDATA%\ToolBit\CAD File Manager\thumbs.
Skan całego dysku trwa długo	Zostaw włączone „Pomijaj foldery systemowe” i zawęź filtr — albo wskaż konkretny folder zamiast całego dysku.
Czy program wysyła gdzieś moje pliki?	Nie. Wszystko dzieje się lokalnie. Jedyne połączenie z internetem to sprawdzenie, czy jest nowa wersja (można je wyłączyć w menu ⋯).

Program jest **darmowy**. Nowe wersje pobierzesz z **toolbit.pl/cad-file-manager** — program sam poinformuje o aktualizacji. Uwagi, błędy, propozycje formatów: **kontakt@toolbit.pl**. Potrzebujesz programu szytego pod swój warsztat? Zajrzyj na **toolbit.pl**.

Copyright © 2026 toolbit.pl