



Fusion 360 CLOUD

Najważniejsze informacje dotyczące programu



Najważniejsza funkcjonalność programu:

Fusion 360

Fusion 360 jest chmurową aplikacją CAD/CAM/CAE dla branży MFG, zawierającą szereg narzędzi do kompletnej pracy nad produktem w jednym środowisku. Na jej funkcjonalność składają się:

- modelowanie bryłowe, powierzchniowe i swobodne brył, komponentów i zespołów
- tworzenie elementów z blachy
- generowanie dokumentacji płaskiej części i zespołów
- moduł CAM - toczenie, frezowanie do 5-osi, obsługa wypalarek, water i laserjetów.
- moduł Nesting - układanie wzorów cięcia w celu zminimalizowania strat materiałów
- moduł Symulacyjny - obliczanie częstotliwości drgań własnych, wyboczeń, symulacje i naprężenia termiczne, optymalizacja kształtu, analiza naprężeń dla materiałów liniowych i nieliniowych. Część dostępnych symulacji wymaga posiadania dodatkowych punktów chmurowych
- moduł PCB - projektowanie obwodów drukowanych
- wykorzystanie mocy obliczeniowej chmury do renderingów i symulacji
- tworzenie fotorealistycznych renderingów oraz animacji wyrobów
- import wielu formatów plików, m.in. Inventor, CATIA, SolidWorks, Creo, SketchUp, NX, STEP, STL i inne
- współdzielenie plików w grupie projektowej i automatyczne wersjonowanie
- dostęp do plików projektu i przeglądanie modeli 3D, zarządzanie wersjami z poziomu przeglądarki internetowej
- dodatkowo płatne rozszerzenia dostępne z poziomu aplikacji

Dodatkowe płatne rozszerzenia:

Fusion 360 – Machining Extension. Specjalna wersja Fusion 360 Cloud z zaawansowanymi rozszerzeniami CAM takimi jak:

- narzędzie do wykrywania kolizji przy obróbce 5-osiowej
- rozpoznawanie otworów podczas operacji wiercenia
- narzędzie do pomiarów przy użyciu sondy pomiarowej
- dodatkowa strategia obrotowa dla frezowania 4-osiowego
- dodatkowa strategia wykańczająca dla obszarów stromych i płtykich
- przycinanie ścieżki narzędzia

Fusion 360 - Generative Design Extension. Rozszerza możliwości Fusion 360 Cloud w zakresie generowania wariantów projektu przy użyciu technologii Generative Design.

Fusion 360 - Additive Build Extension. Wspomaga przy drukowaniu wysokiej jakości elementów metalowych. Automatycznie orientuje części, tworzy wysokiej jakości operacje wykończeniowe i generuje w pełni asocjacyjne struktury wsparcia.

Fusion 360 – Team Participant. Umożliwia współpracę zespołom projektowym w czasie rzeczywistym. Udostępnia narzędzie do współdzielenia plików w grupie projektowej i automatyczne wersjonowanie.

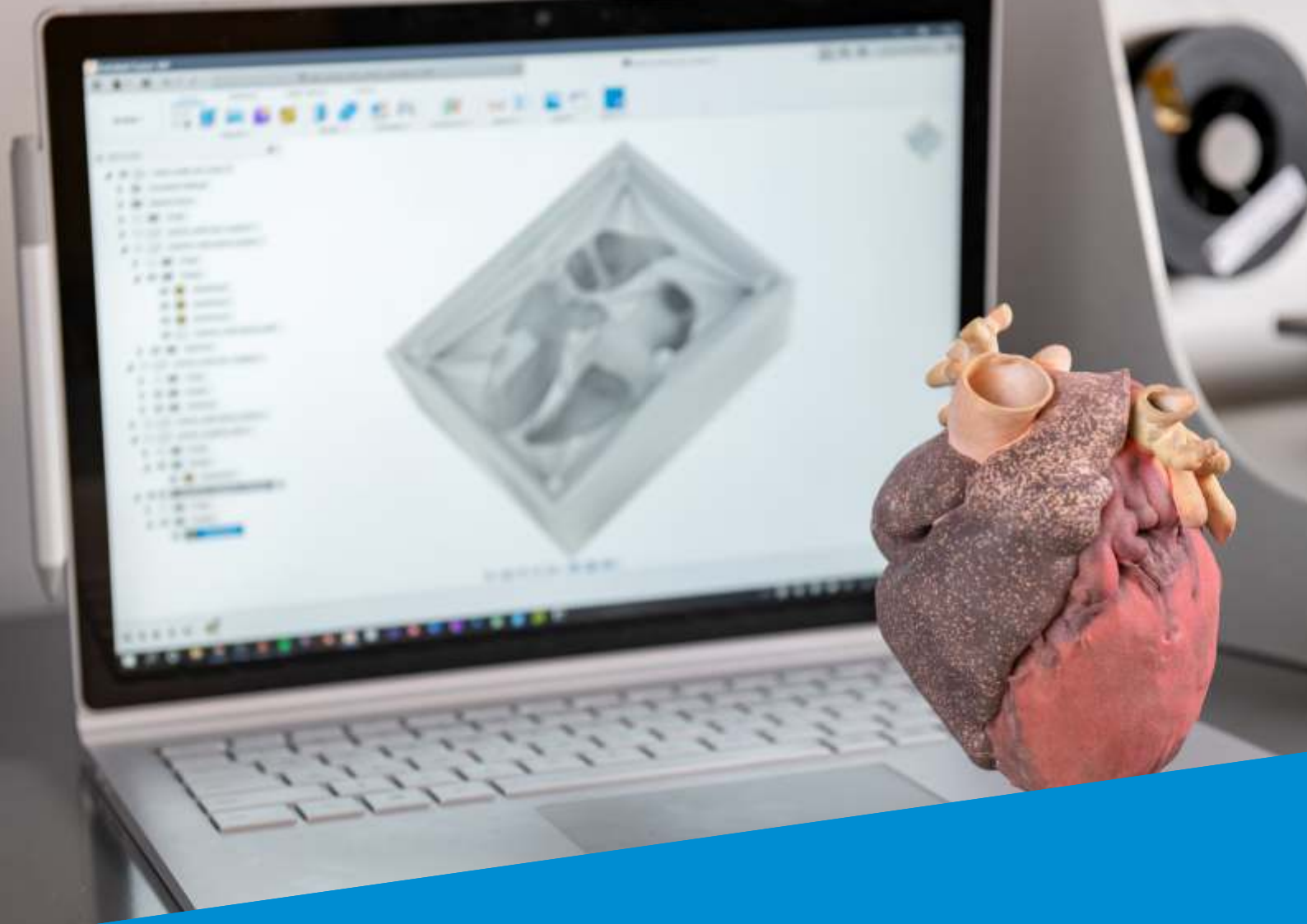
Fusion 360 - Manage Extension. Dostarcza narzędzia do zarządzania danymi i cyklem życia produktu. Dostępne funkcjonalności: m.in. automatyczne numerowanie części, przepływ pracy, zarządzanie procesem wydawania, zarządzanie zmianami (pełna historia zmian).

Fusion 360 - with Cloud Credits. Ta wersja Fusion 360 zawiera paczkę punktów chmurowych do wykorzystania m.in. dla Machining Extensions, renderingu w chmurze oraz niektórych zaawansowanych zadań symulacyjnych.

Fusion 360 – z paczką 1500 punktów
Fusion 360 – 5-cio pack 7500 punktów

Niektóre rozszerzenia są dostępne dla posiadaczy podstawowej wersji Fusion 360 jako dodatkowy zakup za pomocą karty kredytowej lub za punkty chmurowe.

Pakiety punktów chmurowych



Największy partner Autodesk w Polsce

Ponad 25 lat na rynku systemów CAD

100% polskiego kapitału

6 oddziałów w Polsce

44 000 przeszkolonych projektantów i inżynierów

117 000 obsłużonych klientów!

(firm, instytucji, uczelni, urzędów, inżynierów, projektantów,...)

Technologie informatyczne dla projektantów



PROCAD SA - procad@procad.pl
80-122 Gdańsk | ul. Kartuska 215 | TEL 58 739 68 00