

Porównanie planów subskrypcyjnych Altium

	Opis	STD	PRO	ENT
Altium Designer				
Aktualizacje oprogramowania	Dostęp do najnowszych aktualizacji Altium Designer.	☑	☑	☑
Projekt wielopłytkowy				
Schemat wielopłytkowy	Pozwala na stworzenie nadrzędnej struktury połączeń pomiędzy płytkami w całym urządzeniu, jej weryfikację, wykrywanie konfliktów elektrycznych oraz tworzenie BOM dla całego projektu wielopłytkowego.		☑	☑
Złożenie wielopłytkowe	Fizyczny odpowiednik logicznego projektu systemu w schemacie wielopłytkowym, który jest wypełniany importowanymi danymi PCB z projektu wielopłytkowego. Każdy moduł PCB na schemacie projektu systemu jest reprezentowany przez fizyczną płytkę drukowaną.		☑	☑
Integracja projektu wielopłytkowego z MCAD	Umożliwia niezależne obracanie i wyrównywanie każdego PCB. Dodatkowe komponenty, płytki, złożenia lub modele STEP można również importować i umieszczać w projekcie wielopłytkowym.		☑	☑
Usługi platformy				
Workspace	Workspace to bezpieczne i prywatne środowisko przechowywania danych dla ciebie oraz osób, które zaprosisz do współpracy.	☑	☑	☑
Wiele Workspace'ów	Możliwość tworzenia oddzielnych Workspace'ów dla różnych zespołów i działów.			☑
Przeglądanie i udostępnianie projektu				
Udostępnianie projektu	Możliwość udostępniania swoich projektów innym osobom (także spoza organizacji) bez dodatkowych kosztów. Wszyscy oni mogą przeglądać, mierzyć, wyszukiwać, testować krzyżowo czy komentować projekt na żywo, bezpośrednio w przeglądarce internetowej.	☑	☑	☑
Interaktywne komentarze	Możliwość wstawiania komentarzy, przypisanych do obiektów czy obszarów w projekcie, z poziomu Altium Designer lub przeglądarki internetowej.	☑	☑	☑
Kontekstowe taski	Możliwość tworzenia zadań dla projektu i przypisywanie ich konkretnym osobom.		☑	☑
Integracja z mechanicznymi programami CAD				
Podstawowe funkcje MCAD CoDesigner	Możliwość dwukierunkowej wymiany danych pomiędzy Altium Designer, a mechanicznym programem CAD (SOLIDWORKS®, PTC Creo® Parametric™, Autodesk Inventor®, Autodesk Fusion 360®).	☑	☑	☑
Synchronizacja obszarów Keepout	Synchronizacja i aktualizacja obszarów zabronionych na PCB z poziomu Altium Designer i MCAD.		☑	☑
Zaawansowana geometria miedzi	Obsługa zaawansowanej geometrii – przenoszenie kształtu miedzi, przelotek i metalizowanych padów do MCAD. Dostępne dla SOLIDWORKS®, PTC Creo® Parametric™, Autodesk Inventor®.		☑	☑
Obsługa Rigid-Flex	Obsługa projektów sztywno-giętkich w SOLIDWORKS® i PTC Creo®.		☑	☑
Wstawianie komponentów elektronicznych w MCAD	Możliwość wstawiania komponentów po stronie MCAD, aby były rozpoznawalne w Altium Designer (dostępne dla SOLIDWORKS®, PTC Creo® Parametric™, Autodesk Inventor®) lub użycia natywnych komponentów MCAD podczas synchronizacji z Altium Designer do MCAD (dostępne dla SOLIDWORKS®, PTC Creo® Parametric™).		☑	☑
Wymiana obudowy MCAD-ECAD	Możliwość przesłania modelu obudowy do Altium Designer. Dostępne dla SOLIDWORKS®, PTC Creo® Parametric™, Autodesk Inventor®, Autodesk Fusion 360®.		☑	☑
Zaawansowana historia	Zaawansowana historia zaakceptowanych i odrzuconych zmian podczas wymiany wraz z komentarzami.		☑	☑
Integracja z SOLIDWORKS®, PTC Creo® Parametric™, Autodesk Inventor®, Autodesk Fusion 360®		☑	☑	☑
Integracja z Siemens NX				☑
Integracja z PLM				
Dwukierunkowa synchronizacja komponentów	Synchronizacja metadanych komponentów z Arena, Windchill, Agile (tylko lokalnie) i Teamcenter (tylko lokalnie).			☑
Release i Publish do PLM	Możliwość archiwizacji danych wyjściowych do Arena, Windchill, Agile (tylko lokalnie) i Teamcenter (tylko lokalnie).			☑
Tworzenie projektów zlinkowanych z PLM	Możliwość stworzenia wstępnej struktury projektu Altium Designer w PLM, zawierającej wszystkie parametry, specyficzne dla twojej firmy.			☑
Integracja z Arena® PLM, PTC Windchill, Aras PLM, Oracle Agile PLM (tylko lokalnie), Teamcenter® (tylko lokalnie)				☑
Przechowywanie danych projektowych				
Przechowywanie projektu i kontrola wersji	Możliwość przechowywania wszystkich zasobów projektowych w jednej scentralizowanej lokalizacji w chmurze z pełną widocznością wprowadzonych zmian.	☑	☑	☑
Historia projektu	Dostęp do historii zmian w projektach, włączając w to szczegóły takie jak modyfikacje sieci i komponentów.	☑	☑	☑
Ponowne wykorzystanie danych projektowych	Zarządzalne arkusze schematów, stosy warstw wielokrotnego użytku, szablony projektów i wartości domyślne.	☑	☑	☑

Porównanie planów subskrypcyjnych Altium



Archiwum danych produkcyjnych	Przechowywanie danych wyjściowych z projektu, tworzenie pakietów danych dla produkcji płytek, wymiana informacji z producentem na temat wprowadzanych zmian.	☑	☑	☑
Konfigurowane zarządzanie czasem życia	Możliwość definiowania stanów cyklu życia i przypisywania ich do danych projektowych, takich jak komponenty, modele, zarządzalne arkusze schematów czy wygenerowane dane wyjściowe.		☑	☑
Biblioteki i łańcuch dostaw				
Przechowywanie komponentów w chmurze	Łatwe w użyciu biblioteki z kontrolą wersji, przechowywane na scentralizowanej, bezpiecznej platformie w chmurze.	☑	☑	☑
Inteligentny łańcuch dostaw	Możliwość powiązania informacji od dostawców z komponentami w projekcie i dostęp do aktualnych informacji o ich stanie i dostępności.	☑	☑	☑
Dane z Octopart	Dostęp do modeli, parametrów i podstawowych danych dotyczących cyklu życia milionów komponentów elektronicznych w Octopart.	☑	☑	☑
Komponenty zarządzalne	Formalne zarządzanie danymi dla komponentów bibliotecyjnych, obsługa stanów cyklu życia, walidacja w projekcie, szablony, funkcja gdzie-użyte.		☑	☑
Łącze do bazy danych	Dostęp do danych z zewnętrznych baz danych, m. in. CSV, Excel, Access czy innych baz danych z interfejsem ODBC.		☑	☑
Dane z IHS Markit	Zaawansowane dane komponentów z IHS Markit.		☑	☑
Zaawansowane sprawdzenia Library Health Dashboard	Narzędzie do monitorowania bibliotek pod kątem ważności, jakości i potencjalnych problemów.		☑	☑
Praca grupowa				
Zarządzanie użytkownikami	Możliwość zarządzania dostępem do Workspace'a dla osób z organizacji i spoza niej.	☑	☑	☑
Powiadomienia o zmianach	Otrzymywanie powiadomień o zmianach w projekcie za pośrednictwem Altium Designer, Altium 365 lub emailem.	☑	☑	☑
Zarządzanie rolami i grupami	Możliwość tworzenia grup użytkowników o szczególnych prawach dostępu.		☑	☑
Obsługa Single Sign-on (SSO)	Możliwość logowania poprzez autoryzację z zewnętrznych serwisów za pośrednictwem protokołu SAML.		☑	☑
Zapobieganie konfliktom	Możliwość zapobiegania konfliktom, dzięki natychmiastowym powiadomieniom w Altium Designer, gdy kilka osób zacznie edytować ten sam dokument.		☑	☑
Obsługa uprawnień	Możliwość nadawania uprawnień użytkownikom i grupom do wykonywania określonych czynności.		☑	☑
Team Configuration Center	Narzędzie globalnej konfiguracji ustawień i treści dla organizacji.			☑
Przepływ pracy i procesy				
Part Request	Narzędzie zapotrzebowania na stworzenie komponentu, komunikacji z bibliotekarzem wraz z powiadomieniem o gotowości komponentu do użycia.		Nie-zarządzane	Zarządzane
Zarządzalne przeglądanie projektu	Możliwość zarządzalnego przeglądania, oznaczania czy komentowania projektu bezpośrednio w dokumentach projektu.			☑
Zarządzalne tworzenie projektu	Możliwość zarządzania tworzeniem projektu, poprzez globalną definicję parametrów czy tworzenie wstępnej struktury projektu w PLM.			☑
Zarządzalny Release projektu	Zaawansowane podejście do organizowania, śledzenia i przechowywania produkcyjnych plików wyjściowych z projektu na serwerze.			☑
Zarządzalne zatwierdzanie cyklu życia	Możliwość tworzenia cyklu życia z formalnymi aprobatami zmian.			☑
Obsługa i usługi				
Fora AltiumLive	Możliwość dołączenia do dyskusji, dzielenia się wskazówkami, zadawania/odpowiadania na pytania czy przekazywania opinii pracownikom Altium.	☑	☑	☑
Baza wiedzy	Szybko znajdź szczegółowe odpowiedzi i instrukcje krok po kroku na najczęściej zadawane przez użytkowników pytania.	☑	☑	☑
Czat na żywo	Możliwość czatu z personelem technicznym Altium, 24 godziny na dobę, od poniedziałku do piątku.	☑	☑	☑
Filmy szkoleniowe na żądanie	Dostęp do filmów edukacyjnych na żądanie.	☑	☑	☑
A365 On-Boarding	Sesje techniczne na żywo i na żądanie umożliwiające wydajną pracę w Altium 365.		☑	☑
Priorytetowa obsługa	Priorytetowy dostęp do specjalistów technicznych Altium za pośrednictwem czatu na żywo. Priorytetowa obsługa zgłoszeń serwisowych.			☑
Szkolenia na żądanie	Dostęp do nielimitowanych szkoleń na żądanie przez cały okres subskrypcji.			☑