

Porównanie funkcji pakietu produktów Creo® View™ MCAD™

Grupa funkcji	Funkcja	Creo View Express	Creo View Lite	Creo View MCAD
Interfejs użytkownika	Paradygmat Microsoft Fluent	●	●	●
	Interfejs Wstążka	●	●	●
	Konfigurowanie interfejsu użytkownika	●	●	●
	Wyszukiwarka poleceń	●	●	●
Stosowanie	Samodzielna wersja	●	●	●
Współpraca z produktami PTC	Windchill® PDMLink®		●	●
	Windchill® ProjectLink™		●	●
Wydajność i skalowalność	Opcja Massive Assembly (tylko systemy 64-bitowe)*		●	●
	Bardzo wydajne wczytywanie dużych zespołów	●	●	●
	Bardzo wydajna wizualizacja dużych zespołów	●	●	●
	Pojedyncza, skalowalna architektura z obsługą wielu rdzeni	●	●	●
	Bardzo efektywne zarządzanie pamięcią	●	●	●
Obsługiwane formaty plików	Pliki ED, EDZ, PVA, PVZ i OL	●	●	●
	Formaty rysunków płaskich – CGM, Autodesk (DW, DXF, DWF, DWFx), HPGL (PLT, HPGL, HPG, HP2, HGL, GL2), Creo Parametric (DRW, FRM, LAY, DGM, REP, SEC), DGN i IGES		●	●
	formaty modeli 3D – DGN i IGES		●	●
	Formaty obrazów (BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF, JPEG, TIF, CG4, C4)		●	●
	Dokumenty PDF	●	●	●
	Natywny odczyt części, zespołów i rysunków Creo Parametric	●	●	●
	Natywny import formatów STL, VRML, DGN, GBF, IGES			●
	Natywny import plików JT*			●
Natywny import plików STEP		●	●	

Grupa funkcji		Funkcja	Creo View Express	Creo View Lite	Creo View MCAD
Funkcje wyświetlania	Obsługiwane rodzaje dokumentów	Modele 3D	●	●	●
		Rysunki	●	●	●
		Dokumenty PDF	●	●	●
		Obrazy	●	●	●
	Nawigacja	Przybliżanie	●	●	●
		Przesuwanie	●	●	●
		Obrót	●	●	●
		Środek obrotu	●	●	●
		Wyświetlanie na pełnym ekranie	●	●	●
		Obsługa rzutowania stereo			●
		Obsługa urządzeń dotykowych	●	●	●
	Inne funkcje wyświetlania	Uchwyt do przesuwania części	●	●	●
		Wyświetlanie warstw		●	●
		Grupy warstw, przeszukiwanie warstw		●	●
		Wyświetlanie wielu dokumentów jednocześnie	●	●	●
		Wyświetlanie osadzonych informacji ITAR (oznaczenia związane z prawami autorskimi)	●	●	●
	Wyświetlanie galerii	●	●	●	
Nawigacja	Tryb badania	●	●	●	
	Tryb przelotu	●	●	●	
	Tryb nawigacji Creo Parametric	●	●	●	
	Rozszerzony tryb nawigacji	●	●	●	
	Tryb nawigacji kompatybilny z systemem CATIA V5	●	●	●	
Nawigacja po strukturze produktu	Wyświetlanie struktury produktu	●	●	●	
	Rozszerzona nawigacja po strukturze produktu	●	●	●	
	Rozwijanie/zwijanie gałęzi	●	●	●	
	Rozwijanie/zwijanie do określonych poziomów	●	●	●	
	Usuwanie komponentów z pamięci	●	●	●	
	Usuwanie gałęzi z pamięci	●	●	●	
	Wczytywanie hierarchiczne dzięki miniaturom 3D			●	
Grupy	Tworzenie i edytowanie grup			●	
	Wyświetlanie grup		●	●	
	Ukrywanie / odkrywanie / izolowanie grup		●	●	
	Wyświetlanie części znajdujących się w grupie		●	●	
	Usuwanie części z grupy			●	
	Usuwanie grup			●	
	Zmiana nazw grup			●	
	Tworzenie dynamicznych grup			●	
	Modyfikowanie dynamicznych grup			●	
	Dostęp do dynamicznych grup		●	●	

Grupa funkcji	Funkcja	Creo View Express	Creo View Lite	Creo View MCAD
Zestawy adnotacji	Tworzenie zestawów adnotacji		●	●
	Zapisywanie zestawów adnotacji		●	●
	Usuwanie zestawów adnotacji		●	●
	Wyświetlanie zestawów adnotacji	●	●	●
Właściwości części	Edytowanie ustawień wyglądu			●
	Edytowanie materiału			●
	Edytowanie położenia			●
Oznaczenie	Wyświetlanie znaczników	●	●	●
	Tworzenie, modyfikowanie i zapisywanie		●	●
	Rozszerzona paleta znaczników		●	●
	Tworzenie znaczników parametrycznych		●	●
	Dodawanie tolerancji geometrycznych		●	●
	Stemple		●	●
Narzędzia do zmiany położenia	Przyklejenie			●
	Wyrównanie			●
Pomiary	Pomiar odległości	●	●	●
	Pomiar promienia	●	●	●
	Pomiar średnicy	●	●	●
	Pomiar kąta	●	●	●
	Wyświetlenie własności masowych		●	●
	Wyświetlenie koperty		●	●
	Podsumowanie nt. komponentu	●	●	●
Tryb renderowania	Cieniowany, krawędziowy, UKN, siatka mesh		●	●
	Cieniowanie z krawędziami		●	●
	Przezroczystość			●
	Mieszane style renderowania		●	●
Tworzenie przekrojów	Tworzenie/Definiowanie przekroju		●	●
	Wyświetlenie okna przekroju płaskiego		●	●
	Wyświetlenie obwiedni przekroju		●	●
	Odwrócenie kierunku		●	●
	Wycięcie ćwiartki		●	●
	Domknięcie przekroju powierzchnią	●	●	●
	Eksport przekroju do formatu CGM			●
	Tworzenie przekrojów wybranych części			●
	Położenie przekroju sterowane geometrią		●	●
Eksportowanie	Eksport do formatów graficznych (.bmp, .jpg itp.)			●
	Zapis do pliku PVS, PVZ, VRML, DXF, IGES lub STEP			●
	Zapis do formatu JT*			●

Grupa funkcji	Funkcja	Creo View Express	Creo View Lite	Creo View MCAD
Wyszukiwanie	Wyszukiwanie	●	●	●
	Wyszukiwanie przestrzenne			●
	Oznaczanie wyników wyszukiwania kolorami			●
	Graficzna definicja zakresu wyszukiwania			●
	Wyszukiwanie na podstawie rozmiaru komponentu			●
Geometria konstrukcyjna	Tworzenie geometrii konstrukcyjnej (punkt, płaszczyzna, oś, krzywa, układy współrzędnych, linia)			●
	Import plików XML zawierających geometrię konstrukcyjną			●
	Eksportowanie geometrii konstrukcyjnej do zewnętrznego pliku XML			●
	Wyświetlanie istniejącej geometrii konstrukcyjnej	●	●	●
Oświetlenie	Edytowanie oświetlenia			●
Nawigator po warstwach	Wyświetlanie warstw		●	●
	Wyświetlanie grup warstw		●	●
	Ukrywanie / Odkrywanie warstw		●	●
	Filtrowanie warstw		●	●
Wsparcie dla cyfrowej definicji produktu (MBD)	Wyświetlanie stanów złożonych / stanów widoków z Creo Parametric lub Capture States z CATIA V5	●	●	●
	Nawigator po adnotacjach modelu		●	●
	Wyświetlanie adnotacji modelu	●	●	●
	Ukrywanie/Wyświetlanie adnotacji modelu		●	●
	Podświetlanie referencji (geometria, adnotacje modelu)		●	●
	Podświetlanie powierzchni odpowiedzi	●	●	●
	Filtrowanie adnotacji modelu		●	●
	Wykonywanie sprawdzenia projektu*		●	●
	Ocena kontroli projektowych		●	●
	Połączone drukowanie stanów złożonych / widoków / Capture States		●	●
Wykaz części (BOM)	Generowanie wykazu części (BOM)			●
	Wybieranie kolumn dla wykazu części			●
	Eksport wykazu części do formatów CSV i HTML			●
Inteligentne rozstrzelanie	Widoki rozstrzelone części i zespołów			●
	Definiowanie i kontrolowanie rozstrzelania			●

Grupa funkcji	Funkcja	Creo View Express	Creo View Lite	Creo View MCAD
E-mail	Wysyłanie wizualizacji Creo View e-mailem w postaci załącznika	●	●	●
	Wysyłanie obrazu e-mailem w postaci załącznika	●	●	●
Edytowanie struktury produktu	Wstawienie nowej struktury produktu do istniejącej struktury			●
	Wstawienie odnośnika do gałęzi (referencja do innego pliku PVS / ED)			●
	Reorganizacja struktury produktu			●
	Usuwanie struktury produktu			●
	Zapisanie struktury produktu			●
	Edycja właściwości struktury produktu (wizualne, skala, położenie)			●
	Tworzenie nowej struktury produktu			●
Znaki wodne	Dodawanie i usuwanie znaków wodnych		●	●
	Uwzględnianie znaków wodnych podczas oglądania		●	●
	Uwzględnianie znaków wodnych podczas drukowania		●	●
	Edytor znaków wodnych			●
	Dodawanie znaków wodnych do plików PDF*		●	●
Rysunki	Wyświetlanie	●	●	●
	Pomiary		●	●
	Wyświetlanie wielu arkuszy	●	●	●
	Eksport do formatu CGM			●
	Porównywanie rysunków			●
	Wyświetlanie wyników porównania rysunków		●	●
Animacja	Tworzenie animacji*			●
	Edytowanie animacji*			●
	Odtwarzanie animacji*	●	●	●
	Import plików FRA (Pliki Frame z Creo Parametric))			●
	Graficzna manipulacja ścieżką lotu*			●
	Interakcja z systemem Windchill*			●
	Definiowanie parametrów ścieżki animacji*			●

Grupa funkcji	Funkcja	Creo View Express	Creo View Lite	Creo View MCAD
Analiza kolizji	Definiowanie podstawowych parametrów kolizji*			●
	Definiowanie zaawansowanych parametrów kolizji*			●
	Obliczanie kolizji*			●
	Analizowanie kolizji*			●
	Porównywanie wyników kolizji*			●
	Ocena wyników kolizji*		●	●
	Generowanie raportu/podsumowania o kolizji*			●
	Używanie dynamicznych grup w wykrywaniu kolizji*			●
	Wyświetlanie objętości kolizji*			●
	Oznaczanie wyników kolizji*			●
	Interakcja z systemem Windchill*			●
	Generowanie szczegółowego raportu o kolizji*			●
	Wyświetlanie wyników Interference Service Management*			●
Wizualizacja ECAD-MCAD	Zaznaczanie krzyżowe pomiędzy projektami elektronicznymi i mechanicznymi			●
Zestawy narzędzi	Creo View Java Toolkit*		●	●
	Creo View Web Toolkit*	●	●	●
	Creo View Office Toolkit*	●	●	●
Licencjonowanie	Zarządzanie licencjami na serwerze FlexNet			●
Obsługiwane moduły dodatkowe	Creo View PDF Review Option*		●	●
	Creo View PDF Watermarker*		●	●
	Creo View JT Format Option*			●
	Creo View Design Check*			●
	Creo View Animator*			●
	Creo View Interference Analysis*			●

* Funkcje wymagają dodatkowego modułu (modułów) Creo View.

Wsparcie systemowe i wymagania sprzętowe

Odwiedź [stronę wsparcia technicznego PTC](#), żeby uzyskać najnowsze informacje o wsparciu sprzętowym i wymaganiach systemowych.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź prodart.pl/oprogramowanie/cad/creo-view lub [skontaktuj się z nami](#).

© 2016, PTC Inc. (PTC). Wszystkie prawa zastrzeżone. Przedstawione tu materiały mają charakter wyłącznie informacyjny, mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i nie powinny być interpretowane jako gwarancja, zobowiązanie, warunek lub oferta ze strony PTC. PTC, logo PTC i wszystkie nazwy i logo produktów PTC są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi PTC i/lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i w innych krajach. Wszystkie pozostałe nazwy produktów i firm są własnością ich odpowiednich właścicieli. Czas wydania dowolnego produktu, łącznie z wszelkimi narzędziami lub funkcjami może ulec zmianie według uznania PTC.