

# Advance CAD 2016 SP1

---



W tym dokumencie opisano ulepszenia w programie **Advance CAD 2016 z dodatkiem Service Pack 1**.

---

**Uwaga:** *Advance CAD 2016 Service Pack 1 jest zgodny z Windows 10.*

---

## **AKTUALNOŚCI**

### **1: ZAIMPLEMENTOWANA ZMIENNA WIELORDZENIOWY (MULTICORE)**

Aby zwiększyć szybkość podczas rysowania w programie Advance CAD, dodana została nowa zmienna o nazwie WIELORDZENIOWY (MULTICORE). Zmienna ta umożliwia włączenie / wyłączenie wykorzystania wielordzeniowości.

Jeśli MULTICORE = 0, to program Advance CAD będzie używać tylko jeden procesor.

Jeśli MULTICORE = 1, to program Advance CAD będzie używać wszystkie dostępne procesory.

Wartość domyślna dla MULTICORE jest równa 1.

### **2: DODANO NOWE PUNKTY PRZYCIĄGANIA KURSORA**

Punkty przyciągania kursora na przecięciach pomiędzy wymiarem i innym obiektem są obecnie rozpoznawane.

### **3: DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI W POLECENIU ZMIENIĆ**

Możliwość zmiany przejrzystości podczas korzystania z polecenia Zmień została dołączona do właściwości.

### **4: WYŚWIETLANIE OBIEKTÓW ZA POMOCĄ POLECENIA LIST**

Użytkownicy mogą teraz używać polecenia LIST, aby wyświetlać właściwości wybranych obiektów, które znajdują się na zablokowanej warstwie.

### **5: UWZGLĘDNIONO POLECENIE PRZYCIĘCIE DLA OBIEKTÓW TYPU SPLAJN**

Użytkownicy mają teraz możliwość przycięcia splajnów, które wcześniej były regionem poddanym operacji rozbicia.

## **6: MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA LICZBĄ WYŚWIETLANYCH RZUTNI**

Dodano komunikat ostrzegawczy, który informuje, że została przekroczona maksymalna liczba rzutni. Gdy liczba rzutni jest większa od wartości ustawionej poprzez zmienną MAXACTVP, zostanie wyświetlony komunikat.

## **7: ZAIMPLEMENTOWANO ZAŁĄCZNIKI ODNOŚNIKÓW Z DŁUGIMI NAZWAMI**

Możliwość dołączania plików DWG z długimi nazwami jako odnośników została dodana do tej wersji programu Advance CAD.

## **USPRAWNIENIA**

### **1: TEKST WIELOWIERSZOWY (WTEKST)**

- Dokonano kilka poprawek, aby prawidłowo wstawiać symbole.
- Wszystkie style czcionek są poprawnie wyświetlane dla nowych i istniejących tekstów.
- Ulepszenia do formatowania tekstu w oknie dialogowym Ustawienia Numeracja/Lista oraz w oknie Ustawienia akapitu.
- Zmiana wysokości tekstu na karcie Tekst jest stosowana do wszystkich wierszy tekstu.
- Kolory wybrane z listy rozwijanej na karcie Tekst są przechowywane w edytowanym tekście.
- Dla Współczynnika szerokości w oknie dialogowym Preferencje dodano ograniczenia dla minimalnej i maksymalnej wartości. Wartość musi być większa niż 0.1 i mniejsza niż 10.
- Dla Współczynnika śledzenia w oknie dialogowym Preferencje dodano ograniczenia dla minimalnej i maksymalnej wartości. Wartość musi być większa niż 0.75 i mniejsza niż 4.
- Wykonano kilka poprawek w definicji parametrów tła.
- Karty i wcięcia, które zostały ustawione na linijce, są trzymane.

### **2: WYMIARY**

- Zmienna systemowa DIMASSOC równa 2 zachowuje się obecnie poprawnie po przesunięciu w pełni zespolonych wymiarów
- Polecenie BREAK używane dla wymiarów zachowuje się zgodnie z oczekiwaniami.

### **3: MODELOWANIE 2D I 3D**

- Polecenie JOIN można teraz wykorzystać w celu dołączenia linii do polilinii.
- Dokonano kilka poprawek dla polecenia KRESKUJ, w tym problemów odnoszących się do:
  - dziedziczenia właściwości poprzednio kreskowanego obiektu (na przykład: kolor, przejrzystość, typ wzoru),
  - tworzenia kreskowania na regionach,
  - zmiany wzorów kreskowania,
  - definiowania granic obszarów przeznaczonych do kreskowania.
- Niektóre problemy, które pojawiały się po zmiany jednostek, kąt i odmierzenie kąta zgodnie z ruchem wskazówek zegara (w oknach dialogowych BIEGUNOWY i JEDNOSTKI) POLAR i dialogi jednostek) zostały obecnie poprawione.
- Polecenie WYMAŻ jest teraz poprawnie wykonywane na rysunkach, na których znajduje się wiele obiektów (użytkownik może usunąć rysunek).
- Dla obiektów SPLAJN wprowadzono następujące poprawki (między innymi): przekształcania splajnów na polilinie i tworzenia okręgu między splajnami.
- Anulowanie polecenia PDFATTACH poprzez naciśnięcie klawisza ESC, podczas gdy otwarte jest okno dialogowe Wybierz plik, daje teraz pożądany rezultat.
- Poprawki dokonane zostały dla podglądu obiektów 3D odbijanych lustrzanie, zwłaszcza, gdy dane wejściowe zawierają trzy współliniowe punkty.
- Poprawiono kilka problemów związanych z edycją powierzchni brył 3D. Wszystkie polecenia w opcji Powierzchnia działają obecnie zgodnie z oczekiwaniami.
- Zostały poprawione problemy dotyczące rysowania obiektów pierścieniowych.
- Naprawiono problemy pojawiające się, gdy użytkownik próbował użyć polecenia REFEDIT.
- Polecenie Spłaszcz poprawnie przenosi obecnie właściwości bryły 3D na obiekty 2D, które są tworzone.

### **4: BLOKI**

- Dla lokalnego układu współrzędnych (LUW) wartości skali (bloki) są poprawnie wyświetlane.
- Naprawiono problemy dotyczące wyświetlania bloków dynamicznych w układzie.
- Parametry edycyjne, które mają współliniowe lub przypadkowe ograniczenia, są poprawnie stosowane w blokach dynamicznych.

## **5: ODNOŚNIKI**

- Podczas ustawiania dodatkowej ścieżki wyszukiwania odnośników rysunek nie był wyświetlany. Ten problem jest już poprawiony.

## **6: WARSTWA & RZUTNIA**

- Po wybraniu obiektu, który jest na warstwie zablokowanej, obiekt jest podświetlany.
- W oknie Eksploratora warstw zostało ulepszone sortowanie warstw poprzez parametry.

## **7: DOŁĄCZANIE OBRAZU**

- Opcja "Tylko nazwa pliku" dla zapisu ścieżki obrazu działa obecnie poprawnie. Odwołanie do obrazu używa ścieżkę względną do bieżącego folderu rysunku.

## **8: INTERFEJS UŻYTKOWNIKA**

- Mogła zdarzyć się sytuacja, gdy wstążka nie była poprawnie wyświetlana. Problemy zostały poprawione dla Advance CAD 2016 z dodatkiem SP1.
- Polecenie "Przełącz okna" może zostać obecnie dodane do paska narzędziowego "Szybki dostęp".