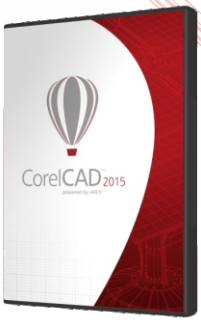
CorelCAD™ 2015
powered by ARES®

## Porównanie programów CorelCAD™ 2015 dla systemów Windows i Mac OS oraz półprofesjonalnych aplikacji typu CAD

Poniższa tabela zawiera zestawienie różnorodnych standardowych funkcji zawartych w programie CorelCAD 2015 z podstawowymi funkcjami CAD oferowanymi w innych półprofesjonalnych aplikacjach CAD. Użytkownicy programu CorelCAD 2015 mają do dyspozycji wyjątkowe opcje, takie jak unikalne narzędzia do szkicowania 2D, pełną obsługę otwierania i zapisywania plików CAD w starszych formatach, a także możliwość importowania i eksportowania plików CorelDRAW (.CDR) oraz Corel DESIGNER (.DES)*. Program CorelCAD 2015 umożliwia projektowanie rysunków CAD na wyższym poziomie, oferując precyzyjne powiązania rysunkowe*, podręczną paletę wymiarów, opcje bezpośredniej edycji tekstów i tabel — a wszystko to w przystępnej cenie.




| Tabela porównawcza | CorelCAD™ 2015 | Półprofesjonalne aplikacje typu CAD |
|---|---|---|
| **Obsługa formatów plików** | | |
| Natywny format plików .DWG programu AutoCAD® R2013 | ✓ | ✓ |
| Obsługa starszych formatów plików CAD (AutoCAD® R12 .DWG) | ✓ | – |
| Obsługa plików DXF™ (Drawing Exchange File) | ✓ | ✓ |
| Obsługa szablonów rysunków (DWT) | ✓ | ✓ |
| Obsługa plików DWF™ 3D (Drawing Web Format) | ✓ | – |
| Odzyskiwanie uszkodzonych rysunków | ✓ | ✓ |
| Obsługa obrazków rastrowych (BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF) | ✓ | ✓ |
| Obsługa obiektów OLE | ✓* | ✓* |
| Importowanie z formatów programów CorelDRAW® (CDR) i Corel DESIGNER® (DES) | ✓* | – |
| Liczba obsługiwanych formatów plików — import | 12*/10 | ~5 |
| **Interfejs użytkownika** | | |
| Interfejs wstążki | ✓* | ✓* |
| Klasyczne menu i paski narzędzi | ✓ | ✓ |
| Edycja wielu rysunków (MDI) | ✓ | ✓ |
| Dokowany pasek właściwości | ✓ | ✓ |
| Macierz narzędzia | ✓ | – |
| Okno dokowane Zasoby projektu | ✓ | ✓ |
| Paleta Menedżer odniesień | ✓ | ✓ |
| Kontekstowe menu podręczne | ✓ | ✓* |
| Obszar wiersza polecenia | ✓ | ✓ |

*= Dostępne tylko dla systemów Windows

| Tabela porównawcza | CorelCAD™ 2015 | Półprofesjonalne aplikacje typu CAD |
|---|---|---|
| **Interfejs użytkownika** | | |
| Zgodność ze standardowymi poleceniami | ✓ | ✓ |
| Menedżer ustawień opcji | ✓ | ✓ |
| Wyszukiwanie w oknie dialogowym opcji | ✓ | – |
| **Narzędzia wyświetlania i wyboru** | | |
| Przesuwanie i zmiana powiększenia w czasie rzeczywistym | ✓ | ✓ |
| Nawigacja przy użyciu myszy trójwymiarowej | ✓* | ✓* |
| Przyciąganie obiektów (Eprzyciąganie) | ✓ | ✓ |
| Śledzenie obiektów (ETrack) / prowadnice dynamiczne | ✓ | ✓ |
| Narzędzie szybkiego grupowania i ustawienia trybu wyboru grupowego | ✓ | ✓ |
| **Szkicowanie i edycja** | | |
| Pasek narzędzi warstw | ✓ | ✓ |
| Stany warstw (zapisywanie i przywracanie) | ✓ | ✓ |
| Narzędzia warstw | ✓ | ✓ |
| Przezroczystość warstwy | ✓ | ✓ |
| Narzędzie Podgląd warstwy | ✓ | – |
| Tworzenie prostokątów z obsługą obszaru i wymiarów | ✓ | ✓ |
| Szerokość linii (wyświetlanie i drukowanie) | ✓ | ✓ |
| Rozbijanie splajnów i elips (na polilinie) | ✓ | – |
| Rozbijanie bloków z zachowaniem atrybutów (ExplodeBlockX) | NOWOŚĆ! | – |
| Formatowanie linii | ✓ | ✓ |
| Powiązania rysunkowe (narzędzia do rysunków parametrycznych) | NOWOŚĆ!* | ✓ |
| Polecenie QuickModify (przesuwanie, obracanie, kopiowanie w jednej operacji) | NOWOŚĆ! | – |
| Zaawansowane przycięcie | NOWOŚĆ! | – |
| Upraszczanie rysunków poprzez usuwanie nakładających się na siebie obiektów (DiscardDuplicates) | NOWOŚĆ! | ✓ |
| Edytowanie kreskowania | ✓ | ✓ |
| Kreskowanie gradientowe | ✓ | ✓ |
| Obsługa trybu True Color | ✓ | ✓ |
| Wielojęzyczny zestaw znaków | ✓ | ✓ |
| Obsługa czcionek TrueType | ✓ | ✓ |
| Sprawdzanie pisowni | ✓ | ✓ |
| Bezpośrednie edytowanie tekstów wielowierszowych | ✓ | – |

*= Dostępne tylko dla systemów Windows

| Tabela porównawcza | CorelCAD™ 2015 | Półprofesjonalne aplikacje typu CAD |
|---|---|---|
| **Szkicowanie i edycja** | | |
| Bezpośrednie edytowanie nałożonych tekstów | NOWOŚĆ! | ✓ |
| Bezpośrednie edytowanie definicji bloków i odniesień zewnętrznych | ✓ | ✓ |
| Obsługa bloków dynamicznych (wstawianie i manipulowanie) | NOWOŚĆ! | ✓ |
| Weryfikowanie zgodności rysunków CAD ze standardami | ✓ | – |
| **Adnotacje** | | |
| Wymiary zespolone | ✓ | ✓ |
| Wymiary długości łuku | ✓ | ✓ |
| Łamane wymiary promieni | ✓ | ✓ |
| Narzędzia inteligentnego wymiarowania | ✓ | (✓) |
| Paleta wymiarów (dynamiczny pasek właściwości na ekranie) | NOWOŚĆ! | – |
| Wyróżnianie i oznaczanie | ✓ | ✓ |
| Podkładka PDF | ✓ | ✓ |
| Podkładka DGN (format plików Microstation® CAD) | ✓ | ✓* |
| Notatki głosowe | ✓ | – |
| Chmurki komentarza | ✓ | ✓ |
| **Wyświetlanie i projektowanie rysunków trójwymiarowych** | | |
| Wyświetlanie modeli trójwymiarowych | ✓ | ✓ |
| Widoki rzutowane (izometryczne) | ✓ | – |
| Widoki cieniowane/renderowane | ✓ | – |
| Oświetlenie | ✓ | – |
| Opcjonalne materiały (z modułem renderowania) | (✓)* | – |
| Polecenia powierzchni trójwymiarowych | ✓ | – |
| Modelowanie brył trójwymiarowych | ✓ | – |
| **Narzędzia układu** | | |
| Tabele | ✓ | ✓ |
| Podkładka do obcinania obrazków/odniesień w kształcie prostokąta/wielokąta | ✓ | ✓ |
| Elementy maskujące (zasłaniające) | ✓ | ✓ |
| Okienka ekranu o kształcie innym niż prostokątny | ✓ | ✓ |
| Blokowanie układu okienek ekranu | ✓ | ✓ |
| Obsługa wielu arkuszy układów na zakładkach (wiele przestrzeni papieru) | ✓ | ✓ |

(ü) = Ograniczona dostępność/obsługa *= Dostępne tylko dla systemów Windows

| Tabela porównawcza | CorelCAD™ 2015 | Półprofesjonalne aplikacje typu CAD |
|---|---|---|
| **Drukowanie, kreślenie** | | |
| Obsługa tabeli kolorów (CTB) | ✓ | ✓ |
| Obsługa tabeli stylów (STB) | ✓ | ✓ |
| Menedżer konfiguracji wydruków | ✓ | ✓ |
| Drukowanie seryjne | ✓ | ✓ |
| **Publikowanie / Wydruki** | | |
| Eksport do formatów programów CorelDRAW (.CDR) i Corel DESIGNER (.DES) | ✓* | – |
| Eksport do formatu PDF | ✓ | ✓ |
| Tworzenie plików PDF z użyciem tabeli stylów drukowania | ✓ | ✓ |
| Eksport do formatu SVG (Scalable Vector Graphics) | ✓ | – |
| Eksport do formatu STL na potrzeby druku trójwymiarowego | ✓ | – |
| Tworzenie plików JPEG i PNG z użyciem tabeli stylów drukowania | ✓ | ✓ |
| Liczba obsługiwanych formatów plików — eksport | 17*/15 | 5-10 |
| **Współpraca** | | |
| Obsługa plików w formacie GIS (pliki z kształtami ESRI *.shp) | ✓ | – |
| Obsługa formatu plików umożliwiającego wymianę geometrii brył 3D (*.sat) | ✓ | – |
| Polecenie Pack and Go | ✓ | ✓ |
| **Dostosowywanie** | | |
| Graficzne dostosowywanie menu i pasków narzędzi | ✓ | ✓ |
| Dostosowywanie interfejsu wstążki | NOWOŚĆ!* | ✓* |
| Zarządzanie profilami użytkowników | ✓ | – |
| Obsługa plików menu CUI | ✓ | ✓ |
| Importowanie plików CUIX (przestrzenie robocze interfejsu wstążki w programie AutoCAD®) | ULEPSZENIE!* | ✓* |
| Aktualizowanie ustawień użytkownika z poprzedniej wersji programu | NOWOŚĆ! | ✓ |
| **Programowanie** | | |
| Środowisko LISP (w tym obsługa poleceń LISP z innych aplikacji CAD) | ✓ | – |
| COM API | ✓* | – |
| Obsługa środowiska Microsoft Visual Studio® Tools for Applications (VSTA) | ✓* | – |
| Sklep z modułami dodatkowymi (corelcadmarket.com) | ✓ | – |

(ü) = Ograniczona dostępność/obsługa *= Dostępne tylko w programie CorelCAD w systemie Windows.

| Tabela porównawcza | CorelCAD™ 2015 | Półprofesjonalne aplikacje typu CAD |
|---|---|---|
| **Licencjonowanie** | | |
| Licencja jednostanowiskowa | ✓ | ✓ |
| Licencje sieciowe | ✓ | – |
| Opcja Maintenance (zapewnienie uaktualnień) | ✓ | ✓ |
| Licencje edukacyjne | ✓ | ✓ |
| **Obsługa systemów operacyjnych** | | |
| Windows® 8 / 8.1 | ✓ | ✓ |
| Windows® 7 | ✓ | ✓ |
| Natywna obsługa architektury 64-bitowej | ✓ | ✓ |
| Obsługa 32-bitowych systemów operacyjnych | ✓* | ✓* |
| Mac OS® X Yosemite (10.10) | NOWOŚĆ! | – |
| Mac OS® X (10.7 - 10.9) | ✓ | ✓ |
| Instalacja sieciowa za pomocą pakietów MSI | ✓* | ✓* |

(ü) = Ograniczona dostępność/obsługa *= Dostępne tylko w programie CorelCAD w systemie Windows.

**www.coreldraw.com/corelcad**

**Corel Corporation**
1600 Carling Ave.
Ottawa, ON
Kanada K1Z 8R7

**Corel UK Limited**
Sapphire Court
Bell Street
Maidenhead
Berkshire SL6 1BU
Wielka Brytania

© 2014 Corel Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. 10/14