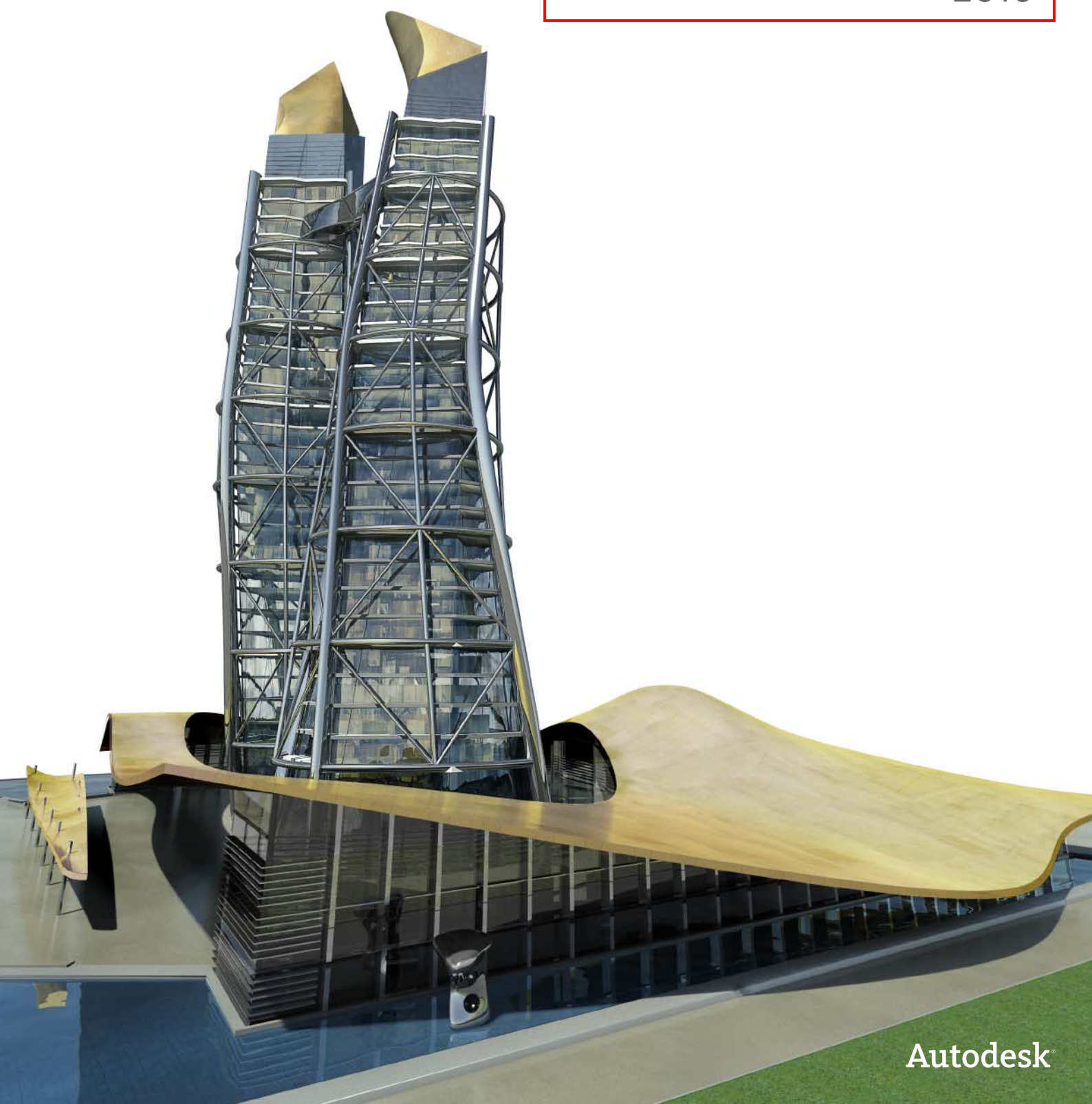


Przenieś projekty w inny wymiar

**AutoCAD<sup>®</sup>**

2010



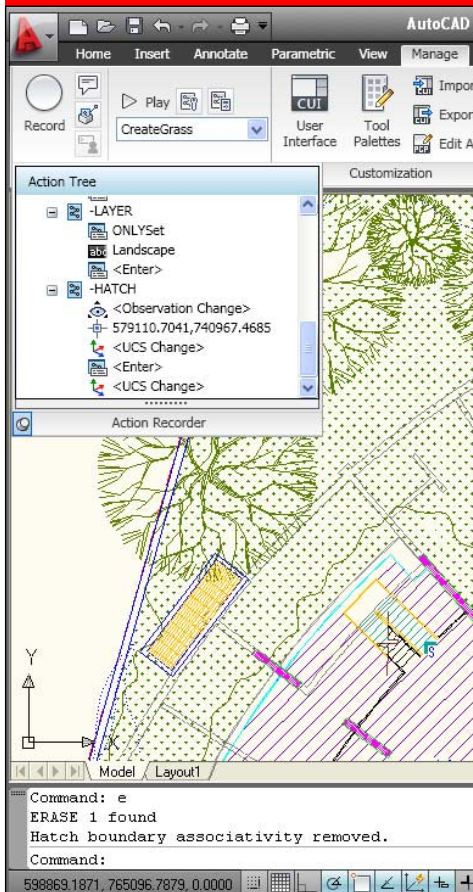
Autodesk<sup>®</sup>

# Kształtuj rzeczywistość

Przyspiesz dokumentowanie, precyzyjnie wymieniaj się projektami i eksploruj pomysły w bardziej intuicyjny sposób w 3D. Oprogramowanie AutoCAD® to zestaw potężnych narzędzi, które możesz dostosować do swoich potrzeb.

Od początku do końca, przy projektowaniu polegam na AutoCAD.

– Eddie Paul  
Projektant efektów specjalnych z Hollywood



Autodesk zwiększa wydajność procesu projektowania już od ponad 26 lat. Wykorzystywane przez miliony ludzi na całym świecie, AutoCAD jest jednym z czołowych pakietów oprogramowania, stanowiącym rozwiązania do projektowania i dokumentowania stosowanym na całym świecie. Od narzędzi do projektowania surowych form 3D po kreślenie i dokumentowanie, AutoCAD jest liderem innowacji w projektowaniu.

## Przyspiesz dokumentację

Zarządzaj projektami od wstępnych pomysłów po ich ukończenie dzięki narzędziom do dokumentowania AutoCAD. Pracuj szybciej, wykorzystując narzędzia do automatyzacji, zarządzania i edycji, minimalizując ilość powtarzalnych zadań i skracając czas pracy. Niezależnie od rozmiaru twojego projektu, z AutoCAD, od lat będącego czołowym i najbardziej innowacyjnym oprogramowaniem do tworzenia dokumentacji, sprostasz wyzwaniu.

## Zestawy arkuszy

Zorganizowanie to nie luksus. AutoCAD Sheet Set Manager organizuje twoje arkusze rysunkowe, zmniejsza ilość kroków potrzebnych do ich publikacji, automatycznie tworzy podglądy, łączy informacje o zestawach arkuszy w bloki tytułowe i wykonuje wszystkie zadania w arkuszu, aby wszystko znajdowało się w jednym, wygodnym miejscu.

## Skalowanie

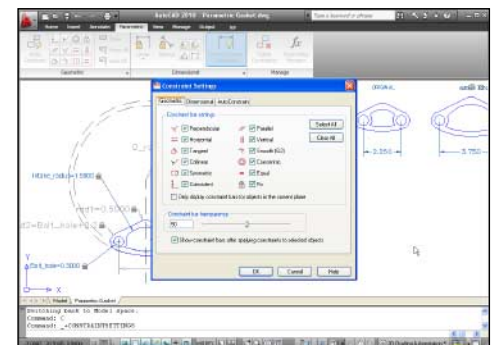
Spędzaj mniej czasu na tworzeniu i zarządzaniu wieloma elementami w obrębie wielu warstw. Dzięki narzędziom do skalowania, możesz tworzyć pojedyncze obiekty, które automatycznie będą przystosowywać się wielkością do aktualnego widoku bądź skali.

## Edycja tekstu

Teraz możesz z łatwością manipulować tekstem przeglądając, zmieniając rozmiar i pozycjonując tekst w trakcie pisania. Dostosuj wygląd tekstu do potrzeb dzięki często spotykanym w edytorach tekstu narzędziom w celu uzyskania profesjonalnej jakości formatowania.

## Rysowanie parametryczne

Skróć czas sprawdzania swoich projektów dzięki rysowaniu parametrycznemu. Definiując stałe zależności między obiektami, równoległe linie pozostają równoległe a koncentryczne okręgi pozostają wyśrodkowane-wszystko w pełni automatycznie.



Oszczędzaj czas dzięki narzędziom do rysowania parametrycznego.

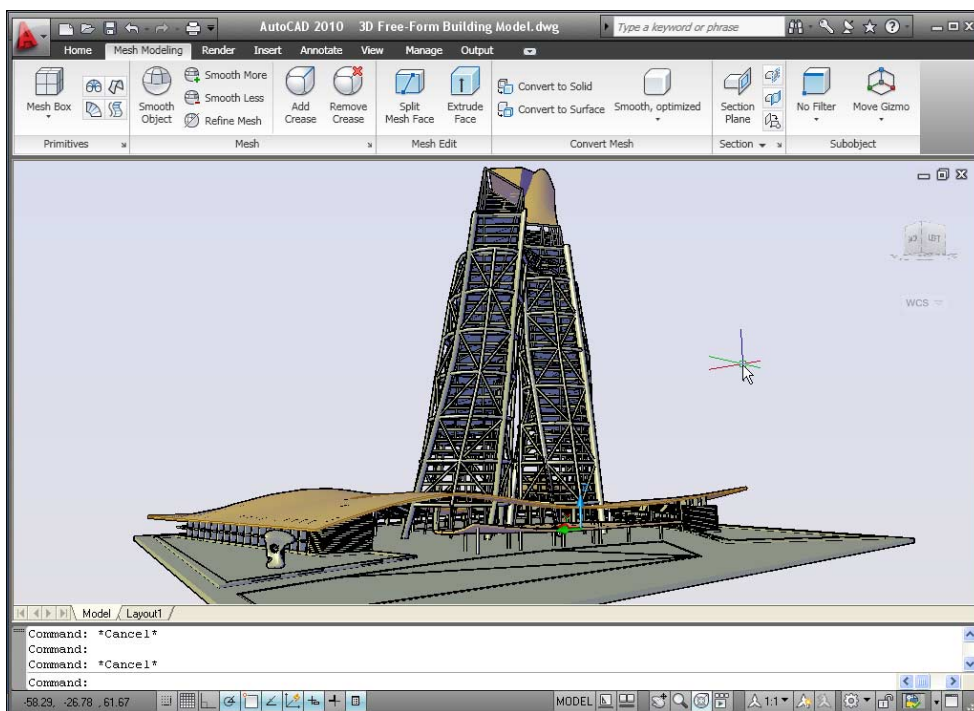
## Dynamiczne bloki

Oszczędzaj czas i z łatwością ujednolicaj rysunki. Dzięki dynamicznym blokom nie musisz już przerysowywać powtarzających się komponentów, redukując jednocześnie liczbę niewygodnych bibliotek bloków. Dzięki dynamicznym blokom możesz edytować geometrię pojedynczych bloków oraz unikać potrzeby definiowania nowego bloku dla każdej wariacji kształtu i rozmiaru.

## Wydajny interfejs użytkownika

Praca z wieloma plikami już nie musi być uciążliwa. Funkcja Quick View oprócz nazw plików wprowadza także miniatury, abyś mógł odnaleźć i otworzyć odpowiedni plik rysunku czy warstwę szybciej niż kiedykolwiek. Z poziomu przeglądarki możesz także szybko przeglądać pliki, oglądać miniatury i wyszukiwać szczegółowe informacje o rozmiarach plików i ich twórcach.

**Projektowanie dowolnych form**  
Projektuj dowolne formy wg uznania.

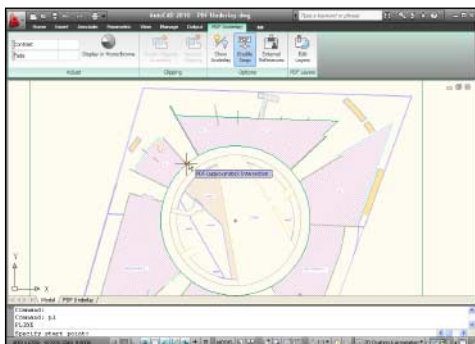


### Bezproblemowa komunikacja

W bezpieczny i wydajny sposób wymieniaj się krytycznymi danymi dzięki AutoCAD. Zobacz, jakie korzyści niesie za sobą wsparcie natywnego formatu DWG™, jednego z najczęściej stosowanych na świecie formatów danych projektowych, dzięki któremu wszyscy zaangażowani w projekt są stale na bieżąco. Przenieś swoje pomysły w inny wymiar dzięki zastosowaniu gotowych do prezentacji grafik, narzędzi do renderingu oraz funkcjom plotera i drukowania 3D. Zasmakuj komunikacji na najwyższym poziomie.

### Integracja PDF

Wymiana projektów nigdy nie była prostsza, dzięki długiej liście udoskonaleń usprawniających komunikację. Publikuj pliki PDF bezpośrednio z rysunków AutoCAD a także załączaj i wstawiaj pliki PDF.



Importuj i podstawiaj pliki PDF.

### DWG

Zapisuj i wymieniaj się plikami bez obaw. Technologia DWG od Autodesk to autentyczny i precyzyjny sposób przechowywania i wymiany danych projektowych. Miej pewność, że twoje dane będą ujednolicone.

### Autodesk Impression 3 (dostępne tylko dla członków programu Subskrypcja Autodesk)

Dołącz swoje prezentacje za pomocą efektu rysowania odręcznego. Oprogramowanie Autodesk® Impression umożliwia tworzenie zniewalających, gotowych do prezentacji grafik bezpośrednio z twoich plików DWG i DWF™.

### Fotorealistyczny rendering

Dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań w technologii renderingu, możesz tworzyć oszałamiające modele w krótszym czasie. Korzystaj z suwaka, ilustrującego stosunek czasu do jakości renderingu.

### Eksploruj swoje pomysły

AutoCAD i białe płótno mają ze sobą wiele wspólnego. Dzięki nim możesz tworzyć to, co wcześniej wydawało się niemożliwe. Jednak dzięki AutoCAD, swoje pomysły możesz oglądać zarówno w 2D jak i w 3D z pomocą intuicyjnych narzędzi, które urzeczywistnią twoje projekty. Świat jest twoim płótnem-co uda ci się stworzyć?

### Projektowanie dowolnych form

Projektuj formy, jakie tylko ci się zamarzą. Modeluj skomplikowane kształty, dodawaj gładkie powierzchnie i wiele więcej.

### Wizualizacja

Wizualizuj swoje pomysły jak nigdy przedtem. Wybieraj z ponad 300 materiałów, dodawaj fotometryczne oświetlenie tworząc wysoce dokładne, Fotorealistyczny renderingi.

### Nawigacja 3D

Eksploruj model za pomocą kliknięcia myszy. Szybko obracaj i ustawiaj dowolny model dzięki Autodesk® ViewCube® oraz kadruj, centruj i przybliżaj dowolne obiekty za pomocą narzędzia Autodesk® SteeringWheels®.

### Nowy stopień dopasowania

Twoja praca jest wyjątkowa. Twoje oprogramowanie też powinno. Dostosowywanie AutoCAD do własnych potrzeb jest banalnie proste. Konfiguruj ustawienia, rozszerzaj oprogramowanie, twórz własne aplikacje lub modyfikuj już istniejące. Nie musisz wybierać między elastycznością a bogactwem możliwości z AutoCAD, możesz mieć obydwie cechy.

### Interfejs programowania

Skorzystaj z naszej elastycznej platformy, aby zwiększyć swoją wydajność. Dzięki bezpośredniemu dostępowi do struktur baz danych, systemu graficznego i definicjom komend możesz dostosować aplikacje do projektowania i kreślenia do swoich własnych potrzeb.

### Rejestrator operacji

Zaoszczędź czas i podnieś wydajność poprzez automatyzację powtarzalnych działań bez potrzeby posiadania umiejętności lub pomocy menedżera CAD. Szybko nagraj zadanie, dodaj wiadomości tekstowe i żądania wprowadzenia danych, następnie szybko wybierz i uruchom nagrane pliki.

### Produkty i usługi partnerów Autodesk

Maksymalnie wykorzystaj potencjał tysięcy partnerów oprogramowania Autodesk z całego świata. Partnerzy ci oferują szeroką gamę w pełni zintegrowanych i interwykonalnych rozwiązań, w jeszcze większym stopniu zwiększających możliwości twojego oprogramowania-niezależnie od tego, co projektujesz.

# AutoCAD w znacznym stopniu przyczynił się do dramatycznego wzrostu naszej sprzedaży i wydajności.

- David Costin  
Kierownik projektów grupowych  
Milbank Floors

#### **Aby dowiedzieć się więcej lub dokonać zakupu**

Uzyskaj dostęp do specjalistów z całego świata, którzy zapewniają ekspertyzę produktową, pełne zrozumienie branży i wartości wykraczające poza sam zakup oprogramowania. Aby zakupić oprogramowanie AutoCAD Electrical skontaktuj się z Autodesk Premier Solutions Provider lub Autoryzowanym Sprzedawcą Autodesk. Aby zlokalizować najbliższego sprzedawcę, wejdź na [www.autodesk.pl/partnerzy](http://www.autodesk.pl/partnerzy).

Aby dowiedzieć się więcej o AutoCAD, wejdź na [www.autodesk.pl/autocad](http://www.autodesk.pl/autocad).

#### **Nauka i edukacja Autodesk**

Od nauki pod okiem instruktora, we własnym tempie po szkolenia i materiały online - Autodesk oferuje rozwiązania idealne dla twoich potrzeb. Zasięgnij porady w Autodesk Authorized Training Center (ATC®), skorzystaj z narzędzi do nauki online lub odwiedź lokalną księgarnię i zdobądź potwierdzenie zdobytej wiedzy w postaci certyfikatów Autodesk.

#### **Usługi i wsparcie Autodesk**

Przyspiesz zwrot inwestycji i zoptymalizuj produktywność dzięki innowacyjnym metodom zakupu, przyjaznym produktom, usługom konsultacyjnym, wsparciu i szkoleniom od Autodesk i autoryzowanych partnerów. Narzędzia te zaprojektowane są tak abyś utrzymywał się w rynkowej czołówce, pomagając ci uzyskać jak największą korzyść z zakupionego oprogramowania bez względu na branżę, w której funkcjonujesz. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na [www.autodesk.pl/wsparcie](http://www.autodesk.pl/wsparcie).

#### **Subskrypcja Autodesk**

Dzięki programowi Autodesk® Subscription możesz czerpać z korzyści takich jak zwiększona produktywność, przewidywalne budżetowanie i uproszczone zarządzanie licencją. Otrzymujesz wszystkie aktualizacje do oprogramowania Autodesk i wszystkie pośrednie ulepszenia produktów, jeśli są one wydane w okresie subskrypcyjnym, otrzymujesz też ekskluzywne warunki umowy dostępne tylko dla subskrybentów. Szeroki zakres zasobów takich jak wsparcie przez Internet bezpośrednio od ekspertów technicznych Autodesk, dostęp do samodzielnych szkoleń oraz e-Learning, pomoże ci rozwinąć umiejętności i uczyni Autodesk Subscription najlepszym sposobem na optymalizację twoich inwestycji. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na [www.autodesk.pl/subskrypcja](http://www.autodesk.pl/subskrypcja).

Autodesk, AutoCAD, DWF i DWG są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami handlowymi Autodesk, Inc., i/lub podmiotów stowarzyszonych i/lub firm zależnych w USA i/lub innych krajach. Wszystkie inne nazwy branżowe, nazwy produktów lub znaki handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Firma Autodesk zastrzega sobie prawo do aktualizowania oferty swoich produktów w dowolnym czasie i bez powiadomienia i nie jest odpowiedzialna za błędy typograficzne lub graficzne, które mogą pojawić się w tym dokumencie.  
© 2009 Autodesk, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. BR0A1-000000-MZ70