

AutoCAD 2025

Software pro návrh a kreslení, kterému důvěřují miliony lidí



Tvořte rychleji

AutoCAD zajišťuje vašim týmům přístup k informacím a umožňuje jim využívat automatizace s využitím Autodesk AI a nástrojů vylepšujících přesnost, a zlepšit tak pracovní postupy u 2D i 3D návrhů.

Funkce šité na míru

Prostřednictvím sad specializovaných nástrojů, AutoLISP, rozhraní API a více než tisíce aplikací třetích stran v app store Autodesku mohou organizace přizpůsobit AutoCAD potřebám svého oboru.

Propojené prostředí pro tvorbu návrhů

Pracujte, jak vám to vyhovuje, a zůstaňte ve spojení prostřednictvím jednotného prostředí AutoCAD na stolním počítači, webu a mobilním zařízení, které vám umožní zaznamenávat, sdílet a revidovat nápady i na cestách. Data návrhu můžete navíc prostřednictvím Autodesk Docs spravovat v rámci všech projektů.

Novinky v AutoCADu 2025



Chytré bloky: Technologický náhled detekce objektů
Pomocí Autodesk AI můžete zefektivnit proces návrhu a ušetřit čas při čištění výkresů díky automatickému rozpoznávání objektů, které budou převedeny na bloky.*



Chytré bloky: Hledání a konverze
Pomocí Autodesk AI můžete ve výkresech rychle vyhledávat objekty, které budou převedeny na instance nově definovaného, stávajícího či nedávno použitého bloku nebo bloku navrženého z knihovny bloků.



Inovace přehledů aktivit
Přístup k základním datům návrhu s podrobnými záznamy o aktivitách více uživatelů. Sledovat lze více než 35 typů aktivit včetně historie verzí a nástrojů pro porovnávání souborů.



Vylepšení šrafování
Prostřednictvím kreseb, výplní a cest můžete teď do výkresů přidat texturu, a to bez předdefinovaných tvarů nebo uzavřených hranic.



Import připomínek z Autodesk Docs
Importujte a připojte připomínky PDF z Autodesk Docs. Po synchronizaci se připomínky vytvořené v Autodesk Docs budou nadále aktualizovat ve vrstvě Sledování.



Podkladové mapy ArcGIS®
Získáte přístup k pěti podkladovým mapám v podobě satelitních a leteckých snímků ve vysokém rozlišení, OpenStreetMaps a Streets, společně se světlými a tmavými černobílými styly map.

Nejnovější funkce AutoCADu



Chytré bloky: Náhrada
Potřebné bloky rychle najdete pomocí náhrady jednoho nebo více bloků návrhy založenými na Autodesk AI, nedávno použitými bloky a manuálně vybranými náhradními bloky.



Chytré bloky: Umístění
Bloky automaticky umístíte do výkresu na základě toho, kam jste dosud v souboru DWG vkládali tytéž bloky, což vám ušetří počet kliknutí a čas.



Inovace Pomocníka pro připomínky
Rychlejší pracovní procesy v oblasti připomínkování v různých platformách díky rozšířeným možnostem Autodesk AI a výraznému vylepšení prostředí.



Sledování
Poznámky ke změnám návrhu a připomínky můžete přidávat beze změny stávajícího výkresu z AutoCADu na stolním počítači i z webu a mobilních aplikací.



Počítadlo
Počítadlo automatizuje počítání bloků nebo objektů ve vybrané oblasti nebo v celém výkresu pomocí nabídky umožňující identifikaci chyb a navigaci v počítaných objektech.



Effektivnější spolupráce

S předplatným AutoCADu mohou zákazníci zaznamenávat, sdílet a revidovat nápady i na cestách.

- Výkresy můžete zobrazit, upravovat, připomínkovat a sdílet prakticky z jakéhokoli zařízení.
- Hodnocení a změny můžete provádět v terénu, což umožňuje zpětnou vazbu a spolupráci v reálném čase.
- Přidávání bloků, manipulace s vrstvami a měření jsou snadná, ať je to kdekoli.
- Získáte přístup k aktuálním pracovním souborům v AutoCADu, Autodesk Docs i cloudovém úložišti.



Rozšířená funkčnost

Předplatné AutoCADu zahrnuje sedm sad specializovaných nástrojů pro architekturu, strojní konstrukci, 3D mapování a další funkce.

- V rámci sedmi studií se produktivita zákazníků u úkolů realizovaných pomocí sad specializovaných nástrojů AutoCADu zvýšila v průměru o 63 %.**
- Přístup ke knihovnám obsahujícím více než 750 000 symbolů, dílů a detailních komponentů.
- Automatizace půdorysů, řezů, elevací atd.

Spusťte zkušební verzi AutoCADu hned teď: autodesk.com/tryautocad

Autodesk, logo Autodesk, AutoCAD, DWG a TrustedDWG jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc. nebo jejich dceřiných resp. přidružených společností v USA a/nebo v dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranné známky náleží jejich příslušným vlastníkům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit nabídku produktů a služeb, technické parametry a ceny a neodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se mohou v tomto dokumentu objevit. © 2024 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

*Tato funkce je technologický náhled a je stále ještě ve vývoji, takže se bude v průběhu času rozvíjet a zlepšovat.

**Údaje o produktivitě vycházejí z řady studií zadaných společností Autodesk externímu poradci. Sedm studií o sadách nástrojů porovnávalo základní AutoCAD se sadami specializovaných nástrojů v AutoCADu v rámci úkolů běžně prováděných zkušenými uživateli AutoCADu. Výpočet celkového zvýšení produktivity vychází ze součtu času potřebného na dokončení konkrétních úkolů v sadě nástrojů a v základním AutoCADu a z následného výpočtu procentního rozdílu mezi těmito dvěma součty v sedmi studiích. Stejně jako v případě všech výkonnostních testů se výsledky mohou lišit dle typu počítače, operačního systému, filtrů a také zdrojového materiálu. Přestože bylo vyvinuto veškeré úsilí, aby testy byly v maximální míře spravedlivé a objektivní, vaše výsledky se mohou lišit. Informace o produktu a technické parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnost Autodesk poskytuje tyto informace „tak, jak jsou“, bez jakékoli výslovné nebo předpokládané záruky.