

	AutoCAD 2016	AutoCAD 2016 pro Mac
Interakce uživatele		
Asociativní pole	✓	✓
Příkazový řádek	✓	✓
Multifunkční uzly	✓	✓
Dynamické zadání	✓	✓
Automatické dokončování při zadávání příkazů ¹	✓	✓
Skrytí a izolace objektů	✓	✓
Vytváření a výběr podobných objektů	✓	✓
Odstraňování duplicitních objektů	✓	✓
Paleta Vlastnosti	✓	✓
Rychlé zobrazení	✓	✓
Ovládací prvky výřezu na kreslicí ploše	✓	✓
Ikona USS s možností úprav	✓	✓
Nástroje hladin ²	✓	✓
Skupiny hladin	✓	✓
DesignCenter ³	✓	✓
Režim celé obrazovky	✓	✓
Správa stavu hladin ⁴	✓	✓
Rychlý výběr	✓	✓
Palety nástrojů	✓	✓
Nepřavidelný výběr	✓	✓
Náhled příkazu	✓	✓
Nastavitelné výřezy modelového prostoru	✓	✓
Paleta Rychlé vlastnosti	✓	
Oznamování nových hladin	✓	
Zadání příkazu Automatické opravy	✓	
Panel navigace	✓	

Nástroj ShowMotion	✓	
Záložky souborů ⁵	✓	
Nová karta	✓	
Galerie pásu karet	✓	
Zvýšení výkonu příkazu Přesunout/kopírovat	✓	
Navigace režimu Coverflow		✓
Vícedotykové ovládání		✓
Dokumentace		
Nástroje pro vytváření a měření geometrie	✓	✓
Parametrická omezení	✓	✓
Pole kopií	✓	✓
Průhlednost objektů a hladin	✓	✓
Přeškrtnutý text	✓	✓
Prolnuté křivky	✓	✓
Úpravy více šrafů	✓	✓
Správce sady listů ⁶	✓	✓
Dynamické bloky	✓	✓
Nástroje pro dokumentaci modelu	✓	
Úprava stylu tabulky	✓	
Náhled při vytváření šraf	✓	
Vytváření stylu multičar	✓	
Integrace digitizéru	✓	
Změna prostoru	✓	
Express Tools ⁷	✓	
Geografická poloha	✓	
Automatické odrážky a číslování	✓	
Kopírování vlastností víceřádkového textu	✓	

Nástroje horního a dolního indexu víceřádkového textu	✓	
Rozpoznání funkce Caps Lock	✓	
Inteligentní kótování	✓	
Vylepšení revizního obláčku	✓	
Vylepšená PDF	✓	
Optimalizovaný výstup PDF	✓	
Text s možností prohledávání v exportovaném souboru PDF	✓	
Podpora hypertextových odkazů v exportovaném souboru PDF	✓	
Podpora propojení sady listů v exportovaných souborech PDF s více listy	✓	
Zjednodušené, výkonné renderování	✓	
Přepsání vlastností hladin externích referencí	✓	
Design		
Modelování těles, povrchů a sítí	✓	✓
Extrakce křivky povrchu	✓	✓
Funkce tlač-táhni	✓	✓
Knihovna materiálů Autodesk	✓	✓
Základní renderování	✓	✓
Vlastnosti slunce ⁸	✓	✓
Vizuální styly ⁹	✓	✓
Podpora základního profilu OpenGL		✓
Vytváření, úpravy a mapování materiálu	✓	
Pokročilé nastavení vykreslování	✓	
Vytvoření kamery	✓	

Střed uchopování objektů polygonů	✓	
Úsečky a křivky s vysokou mírou věrnosti	✓	
Model koordinace	✓	
Dynamický USS mračna bodů	✓	
Extrakce geometrie mračna bodů	✓	
Nástroj mračna bodů aplikace ReCap (angličtina)	✓	
Průchody, průlety a animace	✓	
Správce mračen bodů, oříznutí a uchopování objektů	✓	
Cílový objekt nástroje 3D Orbit	✓	
Připojení		
Externí reference (DWG™)	✓	✓
Technologie TrustedDWG™	✓	✓
Podložení obrázky	✓	✓
Podložení PDF	✓	✓
Úprava referencí DWG na místě	✓	✓
Dávkové publikování	✓	✓
Publikování nebo vykreslování ve formátu PDF	✓	✓
Styly vykreslování	✓	✓
Editor tabulky stylu vykreslování	✓	✓
Připojení ke službě (angličtina) A36010	✓	✓
eTransmit ¹¹	✓	✓
Import a export SAT	✓	✓
Datová propojení	✓	✓
Zarovnání textu	✓	✓
Rozhraní společnosti Autodesk pro převod ¹²	✓	✓
Podložení DWF™	✓	

Podložení DGN	✓	
Hypertextové odkazy	✓	
Extrakce dat	✓	
Správce sady připomínek	✓	
Správce dbConnect	✓	
Import a export WMF	✓	
Import a export FBX	✓	
Import dalšího modelu	✓	
Kanál návrhu	✓	
Import souborů aplikace SketchUp (SKP)	✓	
Kanál návrhu s místním úložištěm výkresů	✓	
Licenční podmínky		
Samostatné licence	✓	✓
Síťové licencování	✓	✓
Licence napříč platformami	✓	✓
Pomůcka pro přenos licencí online	✓	✓
Možnosti přizpůsobení		
Soubory CUI (přizpůsobitelné nabídky, tlačítka, sady/panely nástrojů)	✓	✓
Zkratky příkazů	✓	✓
ObjectARX	✓	✓
LISP	✓	✓
Autodesk Exchange Apps ¹³	✓	✓
Bezpečné načtení	✓	✓
Autodesk Application Manager	✓	✓
Přizpůsobení pásu karet*	✓	
Nabídka, která se zobrazí po kliknutí pravým tlačítkem, klávesové zkratky a provádění uživatelských úprav dvojitým kliknutím	✓	
VisualLISP	✓	
.NET*	✓	
VBA*	✓	

Dialogy DCL	✓	
Záznamník akcí a makra akcí	✓	
Správce referencí (samostatná aplikace)	✓	
Vlastní slovníky	✓	
Výkresy chráněné heslem	✓	
Digitální podpisy	✓	
Pracovní prostředí	✓	
Uživatelské profily	✓	
Migrační nástroje	✓	
Standardní nástroje CAD	✓	
Import a export CUI	✓	
Doplněk BIM 360	✓	
Vykazování výkonu	✓	
Efekt výběru	✓	
Sledování systémové proměnné	✓	

*Jedná se o původní technologii/funkci společnosti Microsoft, která nefunguje nativně v systému Mac.

¹ Funkce automatického dokončování může obsahovat příkazy a systémové proměnné, které v současné době nejsou definovány pro systém Mac. Systémové proměnné u chybějících funkcí je sice možné upravovat, pokud ale příslušná funkce není k dispozici, úprava se neprojeví. Proměnné byly ponechány, aby pomohly zachovat kompatibilitu skriptování.

² K nedostupným příkazům patří AKTHLAD, VYMAŽHL, SLUČHL, LAYWALK a IZOLVHL.

³ AutoCAD pro Mac obsahuje paletu Obsah, což je přibližný funkční ekvivalent palety DesignCenter.

⁴ Základní operace stavu hladiny však lze provádět pomocí možnosti Stav v příkazu HLADINA nebo pomocí funkcí AutoLISP pro stav hladiny.

⁵ V systému Mac se k zobrazení více dokumentů používají plovoucí okna.

⁶ V systému Mac je funkčním ekvivalentem Správce sady listů Správce projektu.

⁷ Některé dřívější nástroje Express Tools, včetně nástroje ODSTRAŇPŘESAHY, jsou nyní součástí základní sady funkcí pro systém Windows i Mac.

⁸ V systému Mac se vlastnosti slunce nacházejí na paletě Properties Inspector.

⁹ V systému Mac se vizuální styly nacházejí na paletě Properties Inspector. Příkazem VIZUALSTYLY lze vytvářet nové vizuální styly.

¹⁰ V systému Mac zahrnuje podpora služby A360 pouze synchronizaci souborů.

¹¹ V systému Mac je funkčním ekvivalentem funkce eTransmit balíček výkresů.

¹² AutoCAD pro Mac používá ATF, ale dosud neumožňuje použití všech formátů, které podporuje ATF v systému Windows.

¹³ Aplikace AutoCAD pro Mac aktuálně podporuje pouze součásti služby Autodesk Exchange Apps, které výslovně uvádějí kompatibilitu se systémem Mac.