

Autodesk Product design suite

Jedná se o balík nástrojů pro práci a podporu designu, konstrukce, vizualizací, simulací, správy a řízení.

Product Design Suite je komplexním řešením tzv. digitálního prototypování a spojuje návrhová data všech fází vývoje výrobku do jediného společného digitálního modelu.

Přináší možnost lépe navrhovat, vizualizovat a simulovat výsledný produkt bez nutnosti výroby prototypu. Pokrývá celý řetězec vývoje vašich produktů od návrhu až po detailní konstrukci.



Proč si pořídit Product Design Suite?

- získáte komplexní produkt, který podpoří vaši produktivitu, efektivitu a posune vás dále v procesu inovace vašich výrobků
- zrychlíte a zproduktivíte vaši práci - ušetříte a uvedete vaše produkty dříve na trh
- díky technologii digitálního prototypování budete s pomocí vizualizačních nástrojů schopni nabídnout odladěný výrobek bez nutnosti jeho výroby, a to v mnoha variantách
- vašimi pokročilejšími produkty získáte více zákazníků
- zvýšíte kvalitu
- snížíte výrobní náklady
- zvýšíte váš profit

Jaké aplikace obsahuje?

Základem balíku aplikací je Autodesk Inventor, doplněný o AutoCAD Mechanical a Raster, SketchBook a vizualizaci Showcase. Dále systém ReCap pro urychlení tvorby inteligentních 3D modelů z laserových skenů či fotografií. Pro správu veškerých dat obsahuje i Vault Basic.

V rozšířené verzi **Premium** najdete navíc AutoCAD Electrical a nástroje pro simulaci a design.

Vrchol tvoří verze **Ultimate** s dalším rozšířením o pokročilé vizualizace a simulace.

Nejdůležitější vlastnosti:

- komplexní digitální prototypování vašich produktů
- zahrnuje design, konstrukci, vizualizací, simulací, správu a řízení
- obsahuje nástroje pro mechanickou i elektrickou část výrobků
- podpora týmové práce na projektech
- sdílení veškerých TPV dat v rámci týmů
- podpora paralelní práce na vývoji a konstrukci výrobku (Concurrent Engineering)
- správa produktu a projektových dat
- perfektní organizace a sledování dat, simulací i procesů včetně dokumentace
- efektivní vyhledávání a znovupoužití návrhových i konstrukčních dat

Autodesk Product design suite

Porovnání jednotlivých verzí

	Standard	Premium	Ultimate
Autodesk® Inventor®	X	X	X
Autodesk® AutoCAD®	X	X	X
Autodesk® AutoCAD® Mechanical	X	X	X
Autodesk® AutoCAD® Raster Design	X	X	X
Autodesk® ReCap	X	X	X
Autodesk® Mudbox®	X	X	X
Autodesk® Showcase®	X	X	X
Autodesk® SketchBook® Designer	X	X	X
Autodesk® Vault Basic	X	X	X
Autodesk® Inventor® Professional		X	X
Autodesk® AutoCAD® Electrical		X	X
Autodesk® Navisworks® Simulate		X	X
Autodesk® 3ds Max® Design		X	X
Autodesk® Alias® Design			X
Autodesk® Navisworks® Manage			X

Autodesk Subscription

K tomuto produktu doporučujeme pořízení podpory Subscription. Získáte tím řadu výhod jako např.:

- bezplatný okamžitý upgrade na nové verze programu
- rozšířenou technickou podporu vč. on-line služeb
- flexibilní licenční oprávnění např. včetně druhé licence „na doma“
- přístup k výkonným cloudovým službám a výpočetnímu výkonu

Požadavky a kompatibilita

Windows 8, Windows 7 SP1
min. Pentium 4 nebo AMD Athlon, 3 GHz
doporučeno Intel Xeon E3 nebo Core i7, 3 GHz, 8GB RAM
grafická karta s podporou MS Direct 3D 9
Windows IE7

