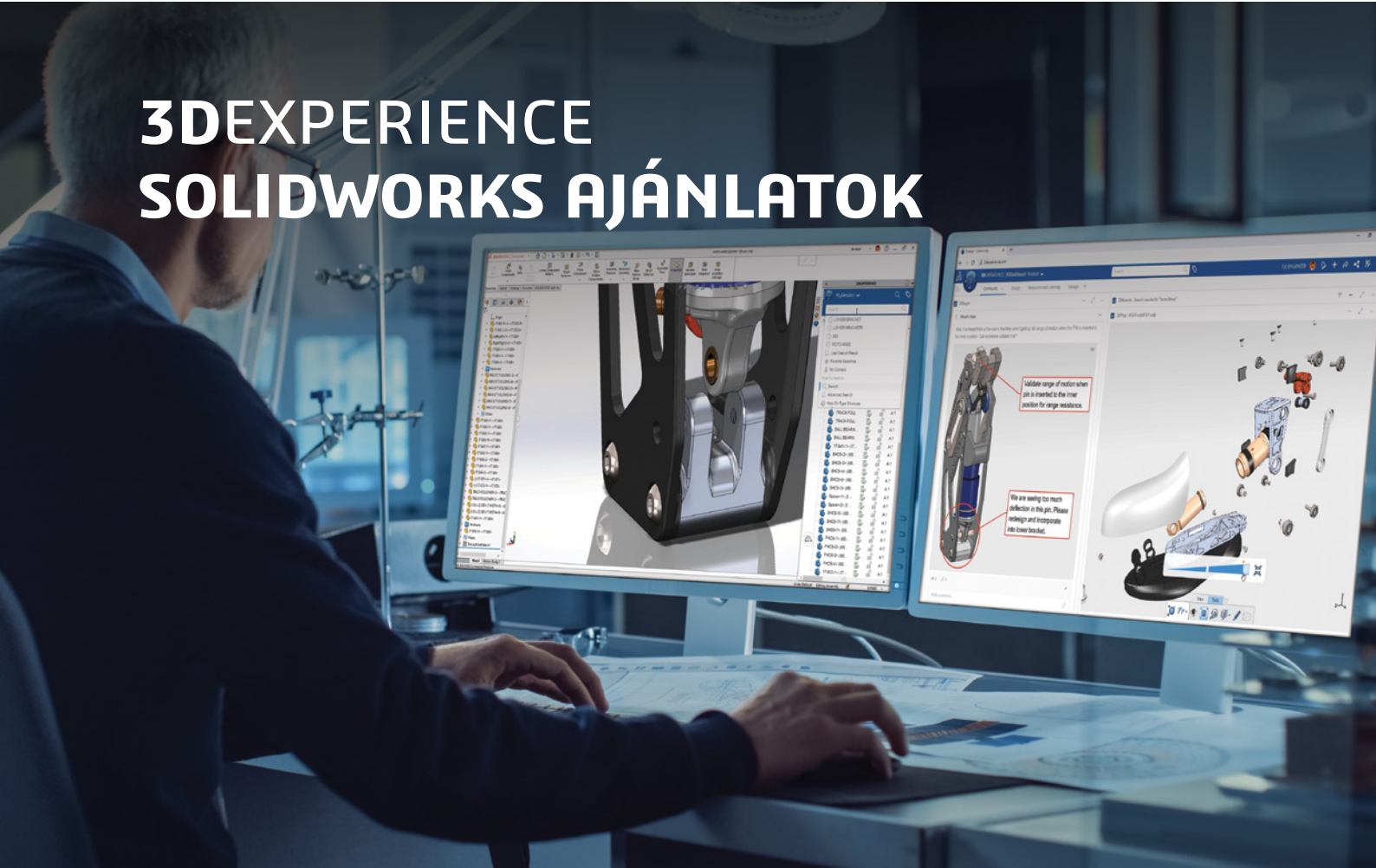


# 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS AJÁNLATOK



## KAPCSOLJA ÖSSZE CSAPATAIT, ADATAIT ÉS FOLYAMATAIT EGY HELYEN, A FELHŐBEN

A 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® ajánlatok összekapcsolják az iparágvezető SOLIDWORKS 3D CAD megoldást a 3DEXPERIENCE platformmal, egy felhőalapú termékfejlesztési környezettel. Használja ki az intuitív parametrikus és felületmodellezés, a fotografikus renderelés és szerkezeti elemzés funkciók, valamint a hatékony együttműködést segítő, illetve adatkezelő és termékelettartam-kezelő eszközök nyújtotta előnyöket. Az ajánlatok online tanfolyamokkal, egy aktív online közösség tagjává válással és a helyi értékesítőtől kapott támogatással egészülnek ki.

Mivel minden adat biztonságosan mentésre kerül a 3DEXPERIENCE platformon, a tervezői és mérnöki csapatok bármikor, bárhol és bármely eszközön el tudják érni, meg tudják osztani és kezelni tudják az Ön termékinformációit. Működjön együtt többek között az ügyfelekkel, a partnerekkel és a beszállítókkal valós időben a különféle szakterületekre, részlegekre és vállalkozása teljes rendszerére kiterjedően. Adjon hozzá egymást jól kiegészítő, új szerepköröket, és élvezze az egységes felhasználói élményt, melynek köszönhetően egy helyen, a platformon tervezheti, szimulálhatja és gyárthatja termékeit. Egyszerűsítse a licenckezelést azáltal, hogy egyetlen adminisztratív vezérlőpulton keresztül felügyeli a használatot, kezeli a felhasználókat és rendel hozzá, illetve távolít el licenceket.

## FÉRJEN HOZZÁ AZ ALÁBBI SZEREPKÖRÖKHÖZ A 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS AJÁNLATOKON KERESZTÜL:

- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:** intuitív, hatékony SOLIDWORKS 3D CAD megoldás a **3DEXPERIENCE** platformhoz csatlakoztatva, amely alkatrészek és összeállítások modellezését, 2D-s rajzokat és hatékonyságnövelő, illetve automatizációs eszközöket is magába foglal
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional:** a **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard** összes funkciója, fotorealistikus rendereléssel, automatizált költségbeccsléssel, fordított irányú tervezéssel, automatizált terv- és rajzellenőréssel és tűréselemzéssel kiegészülve
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:** a **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional** összes funkciója, csövek, tömlők, elektromos kábelek és kábelkötegek elvezetésének tervezésével, valamint továbbfejlesztett felületkiterítési funkciókkal kiegészülve
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:** a **3DEXPERIENCE** platformmal összekapcsolt szimulációs szerepkör, amely lineáris statikus szerkezeti és időalapú mozgásvizsgálati funkciókat biztosít az alkatrészekhez és összeállításokhoz
- **3D Creator:** böngészőalapú, 3D-s parametrikus modellezési szerepkör a **3DEXPERIENCE** platformon, amelynek köszönhetően a csapatok könnyedén tudnak létrehozni koncepció és részletes terveket
- **3D Sculptor:** böngészőalapú felületmodellezési szerepkör a **3DEXPERIENCE** platformon, amelynek köszönhetően a csapatok rendkívül stílizált, organikus és ergonomikus formázott termékeket tudnak létrehozni gyorsan és könnyedén
- **Collaborative Industry Innovator:** böngészőalapú szerepkör a **3DEXPERIENCE** platformon többek között a termékek életciklus-kezeléséhez, probléma-, változás- és útvonalkezeléssel, 3D-s megjelenítéssel és megjelöléssel, kanban típusú feladatkezeléssel
- **Collaborative Business Innovator:** böngészőalapú **3DEXPERIENCE** platform többek között a központi csapat-együttműködéshez, biztonságos adattárolással és -megosztással, testreszabott vezérlőpultokkal, közösségekkel

## FŐBB FUNKCIÓK

### Jól felépített: Biztonságos adat- és termékéletciklus-kezelés egy együttműködést segítő, felhőalapú platformon

- Tárolja összes termékadatát egy központi, biztonságos helyen, és érje el őket bármilyen eszközről, telepítés nélkül.
- Kezelje CAD-adatokat, szimulációs modellek és dokumentációk életciklusát a legkülönbözőbb szakterületekhez és CAD-alkalmazásokhoz kapcsolódóan.
- Kövesse nyomon a problémákat, változásokat és útvonalakat, és csökkentse a több munkatárs általi szerkesztés eredményeként létrejött, egymásnak ellentmondó verziókat verziókezelés segítségével.

### Hatékony: Robusztus 3D-s modellezés, fotorealistikus renderelés és végelemes módszerrel történő szimuláció

- Építsen összetett modelleket a legkülönbözőbb ágazatok számára könnyedén a fémlamezekhez, öntött alkatrészekhez és hegesztett szerkezetekhez, felületmodellezéshez, fröccsöntéshez, szerszámokhoz, sajtólókhoz, műanyagokhoz, elektromos kábelek és kábelkötegek elvezetéséhez és egyebekhez kínált speciális funkciók segítségével.
- Hozzon létre fotorealistikus rendereket és animációkat 3D modelljeiből egyszerűen, hogy visszajelzéseket kapjon, és ezáltal megalapozott tervezési döntéseket hozhasson.
- Futtasson lineáris szilárdsági ellenőrzést és időalapú mozgásvizsgálatokat a termékek teljesítményének és biztonságának garantálásához.

### Rugalmas: Parametrikus és felületmodellezés a felhőben

- Ismerje meg alaposan a meghatározott szilárdsági követelményeket, például a támaszokat és kényszereket a geometriák létrehozása előtt, a tervezési útmutató optimális anyagelosztásának segítségével.
- Automatizáljon olyan feladatokat, amelyeknél ez eddig nem volt lehetséges, a vázlatkészítéstől az alakzat kiválasztásig és ezen felül is a tervezőasszisztens funkcióval, amely a **3DEXPERIENCE** platform mesterséges intelligencián alapuló hajtómotorja.
- Hozzon létre összetett felületeket gyorsan az intuitív push-pull interakció segítségével a terv modellezéséhez, és konvertáljon subdivision felületeket geometriákká automatikusan, amikor elkészült.

## A 3DEXPERIENCE® platformunk 11-féle iparág igényeihez kifejlesztett, specializált alkalmazásokat tesz lehetővé, és az ipari megoldások gazdag választékát kínálja.

A Dassault Systèmes, a **3DEXPERIENCE** vállalata az emberi fejlődés katalizátora. Olyan együttműködésen alapuló virtuális környezeteket hozunk létre a vállalatok és magánszemélyek számára, amelyben fenntartható újításokra vonatkozó elképzeléseket lehet létrehozni. A **3DEXPERIENCE** platform és az alkalmazások segítségével az igazi világ olyan „virtuális tapasztalati lenyomatait” hozzuk létre, amelyek az innováció, oktatás és gyártás határainak feszegetésére ösztönzik ügyfeleinket.

A Dassault Systèmes csoport 20 000 dolgozója több mint 270 000 különféle vállalati méretű ügyfél számára teremt értéket több mint 140 országban. További információ: [www.3ds.com](http://www.3ds.com).



3DEXPERIENCE®