



# Smilecloud Blueprint

## használati utasítás

V1.0

10.10.2025



## Tartalomjegyzék

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| A használati utasítás áttekintése.....                                 | 3  |
| A használati utasítás elérhetősége és nyelve.....                      | 3  |
| Kapcsolattartási adatok és eszközazonosítás.....                       | 3  |
| A használati utasításban használt szimbólumok és jelölések.....        | 4  |
| Szabályozási információk.....                                          | 4  |
| A készülék leírása.....                                                | 4  |
| Maradék kockázatok és figyelmeztetések.....                            | 7  |
| Biztonság és adatvédelem.....                                          | 8  |
| Incidens jelentése.....                                                | 8  |
| 1. Terv indítása.....                                                  | 9  |
| 1.1. Projektekből:.....                                                | 9  |
| 1.2. Meglévő mosolytervből:.....                                       | 9  |
| 1.3. Új projektből:.....                                               | 10 |
| 2. Halmazás.....                                                       | 10 |
| 3. Szerkezet.....                                                      | 16 |
| 4. Tervezés.....                                                       | 16 |
| 4.1 Eszközök megtekintése.....                                         | 16 |
| 4.2 Rétegek.....                                                       | 17 |
| 4.3. 3D vezérlő menü.....                                              | 18 |
| 4.4. Tervezési ellenőrzések.....                                       | 21 |
| 4.5. Eszközök igazítása.....                                           | 22 |
| 4.6 A tervrajz STL formátumban történő exportálása a számítógépre..... | 23 |
| 4.7 Terv mentése.....                                                  | 24 |



## használatának áttekintése

Ez a használati utasítás (IFU) átfogó útmutatást nyújt a Smilecloud Blueprint szoftvermodul használatához. Célja, hogy segítse a fogászati szakembereket a termék hatékony és biztonságos megértésében, elérésében és működtetésében. Az IFU részletes utasításokat tartalmaz a rendszer funkcióiról, rendeltetésszerű használatáról, korlátairól, valamint a biztonsággal és az adatvédelemmel kapcsolatos felelősségekről.

**Jogi nyilatkozat és szerzői jog.** A dokumentum teljes tartalma a Smilecloud SRL kizárólagos tulajdonát képezi. A dokumentum vagy annak bármely részének jogosulatlan másolása, terjesztése vagy felhasználása előzetes írásbeli hozzájárulás nélkül szigorúan tilos.

Minden jog fenntartva.  
© 2025 Smilecloud SRL. Minden jog fenntartva.  
A Smilecloud® a Smilecloud SRL bejegyzett védjegye.

**A reprodukcióra és módosításra vonatkozó nyilatkozat.** Ez az IFU kizárólag tájékoztatási célokat szolgál. A Smilecloud SRL előzetes írásbeli engedélye nélkül semmilyen formában nem reprodukálható, másolható, tárolható vagy továbbítható. A Smilecloud fenntartja a jogot, hogy az IFU tartalmát előzetes értesítés nélkül frissítse vagy módosítsa. A felhasználóknak gondoskodniuk kell arról, hogy a dokumentum legfrissebb verzióját használják, amely az alábbi utasítások szerint érhető el.

**A használati utasítás hozzáférhetősége és nyelve.** A használati utasítás digitális formában elérhető, és közvetlenül a Smilecloud platformról vagy a smilecloud.com weboldalon keresztül érhető el. A felhasználók letölthetnek egy példányt offline használatra. A használati utasítás papír alapú példánya a vonatkozó szabályozási követelményeknek megfelelően, további költségek nélkül igényelhető.

## Gyártó és eszköz azonosítása

Műszaki segítségért, termékekkel kapcsolatos kérdésekért vagy dokumentációkérésért kérjük, vegye fel a kapcsolatot:



Smilecloud SRL

Cím: 8 Calea Aradului, 5. emelet, Temesvár, Temes megye, Románia

E-mail: [contact@smilecloud.com](mailto:contact@smilecloud.com)

Weboldal: <https://www.smilecloud.com>



Eszköz neve: Smilecloud Blueprint Szoftver

verzió: 1.0

UDI-DI: (01)5940805430006

## Az használati utasításában használt szimbólumok és jelölések

A következő szimbólumok megjelenhetnek a jelen használati utasításban, a Smilecloud felületén, illetve a kapcsolódó dokumentációban és címkézésben, ahol alkalmazható:

| Szimbólum                                                                         | Jelentés                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Gyártó                         |
|  | Kövesse a használati utasítást |
|  | Figyelem                       |
|  | Orvostechnikai eszköz          |

## Szabályozási információk

### Megfelelőségi nyilatkozatok

A Smilecloud Blueprint fejlesztése és karbantartása a következő nemzeti és nemzetközi előírásoknak és szabványoknak megfelelően történik:

- ISO 13485:2016 – Orvostechnikai eszközök minőségirányítási rendszere
- (EU) 2017/745 rendelet (MDR) – az orvostechnikai eszközként besorolt szoftverekre alkalmazandó

A megfelelőségi dokumentáció és a megfelelőségi nyilatkozatok kérésre elérhetők az engedélyezett felhasználók és intézmények számára.

### Szabályozási besorolás és tervezett piaci régiók

A Smilecloud Blueprint az Európai Unión belül és más olyan területeken való használatra készült, ahol a szabályozási jóváhagyás vagy mentesség lehetővé teszi annak használatát.

### EMC és elektromos biztonsági szempontok

A Smilecloud Blueprint egy webalapú szoftver szolgáltatás (felhőalapú), amely nem kapcsolódik közvetlenül elektromos orvosi hardverekhez és nem igényel helyi telepítést.

## Eszközinformációk

### Rendeltetés

A Smilecloud Blueprint egy kizárólag szoftveres modul fogászati szakemberek számára, amelynek segítségével vizualizálhatják

a felhasználó által biztosított, a száj- és állcsont régióra vonatkozó képalkotási és tervezési adatok kommunikációs és illusztrációs célokra. Lehetővé teszi a bemeneti adatok (pl. portréképek, intraorális szkennelések, CBCT) importálását és igazítását, szegmentálást biztosít, valamint





anatómiai/tervezési ábrázolások interaktív beállítását. A Blueprint nem végez diagnózist, előrejelzést, monitorozást vagy kezelési tervet, és nem alkalmazható klinikai döntések meghozatalához.

### Javallatok

Fogászati szakemberek által, professzionális környezetben, vegyes vagy állandó fogazattal rendelkező pácienseken alkalmazható, a potenciális esztétikai eredmények és anatómiai kontextus szemléltető vizualizációinak létrehozására és áttekintésére, a páciensekkel és interdiszciplináris csapatokkal való kommunikáció céljából. Nem alkalmas diagnózis, klinikai értékelés vagy kezelési terv készítésére.

**Felhasználói profil jellemzése.** A Smilecloud Blueprint kizárólag fogászati szakemberek, köztük fogorvosok és fogászati szakorvosok számára készült, akik képzettek a fogászati és maxillofaciális képalkotás megszerzésében, értelmezésében és klinikai alkalmazásában.

A felhasználoktól elvárható:

- Hivatalos képzéssel és szakmai engedéllyel rendelkeznek fogászat vagy fogászati szakterületen.
- Ismerjék a digitális képalkotó rendszereket, mint például a CT, CBCT és intraorális szkenneret.
- Kompetencia a fogászati képalkotás értelmezésében és a vizualizációs eredmények klinikai munkafolyamatokba való integrálásában.

A gyártó nem biztosít speciális felhasználói képzést a szoftverhez való hozzáférés előtt.

**A betegpopuláció jellemzése.** A Smilecloud Blueprint száj- és arccsont régióban vegyes vagy állandó fogazattal rendelkező betegek számára készült. A szoftver nem alkalmas kizárólag tejfogakkal rendelkező betegek számára.

### Ellenjavallatok

- Állandó fogakkal nem rendelkező betegek: Ellenjavallt olyan betegeknél, akiknek csak tejfoguk van, és még nem nőtt ki az állandó fogazatuk. Vegyes vagy  
Az állandó fogazat kezelése a fogorvos döntése alapján történik.
  - Nem professzionális használat: Laikusok általi használata vagy közvetlenül a fogyasztók számára történő alkalmazás. A művelet kizárólag fogorvosok számára készült.
- Kizárólag a szoftver vizualizációi alapján történő diagnózisok vagy kezelési döntések meghozatala vagy megerősítése ellenjavallt. Az eredményeket mindig más klinikai információk és szakértői megítélés alapján kell értelmezni.  
ítélet alapján.

**A használati környezet jellemzése, beleértve a szoftvert és a hardvert.** A Smilecloud Blueprint a Smilecloud Platform szoftvermodulja, amelyet professzionális fogászati környezetben, például fogászati klinikákon, oktatási intézményekben vagy járóbeteg-ellátó központokban való használatra szántak.

A szoftverhez biztonságos internetkapcsolaton és kompatibilis eszközön (PC vagy Mac) keresztül lehet hozzáférni, és kompatibilis webböngészőre van szükség.

A következő minimális követelményeket kell betartani:



|                                   | Minimális követelmények                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ajánlott követelmények                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | Windows                                                    | Mac                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Windows                                                    | Mac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eszköz                            |                                                            | iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Minden 2020 után kiadott modell támogatott.<br>(*) Egyes MacBook Air® és Mac® Mini konfigurációk grafikus kártyái korlátozottan támogatják a térfogati renderelést.<br>Fontolja meg az alacsony felbontású térfogatrenderelés kiválasztását. | -                                                          | iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Minden 2022 után kiadott modell támogatott.<br>(*) Egyes MacBook Air® és Mac® Mini konfigurációk grafikus kártyái korlátozásokkal rendelkeznek a térfogat-megjelenítés tekintetében.<br>Fontolja meg az alacsony felbontású térfogatrenderelés kiválasztását. |
| Operációs rendszer (OS)           | MS Windows 10 (18362+ verzió)                              | macOS 11.0 vagy újabb                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MS Windows 10 (18362+ verzió)                              | macOS 11.0 vagy újabb                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | MS Windows 11 – 64 bites                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MS Windows 11 – 64 bites                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Processzor (CPU)                  | Intel Core i5-12500                                        | Apple M1 chip vagy újabb                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Intel Core i7-13700                                        | Apple M2 Pro chip vagy újabb                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | (pl.) AMD Ryzen 5 5600X                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (pl.) AMD Ryzen 7 6800H                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Memória (RAM)                     | 16 GB                                                      | 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32 GB                                                      | 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grafikus kártya modell            | NVIDIA RTX 2060                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NVIDIA RTX 4070                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grafikus kártya illesztőprogramok | Frissítsen a gyártó weboldalán elérhető legújabb verzióra. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frissítsen a gyártó weboldalán elérhető legújabb verzióra. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Internetes böngésző               | Legújabb Chrome böngésző                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Monitor                           | Ajánlott 1920 / 1080 px                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Internetkapcsolat                 | Ajánlott +50 Mbit/s                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lemezterület                      | Legalább 5 GB szabad hely a böngészővel ellátott meghajtón |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

A Smilecloud Blueprint használata kizárólag professzionális klinikai környezetben ajánlott. környezetben, ahol megfelelő adatbiztonság, titkosság és fókusz biztosított.

## Maradék kockázatok és a Smilecloud Blueprint figyelmeztetései

Kockázatkezelésünk arra a következtetésre jutott, hogy a Smilecloud Blueprint úgy van kialakítva, hogy a tervezett feltételek mellett és célokra történő használat esetén minden kockázat elfogadható, ha azt a beteg számára jelentkező előnyökkel mérlegeljük.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>A Smilecloud Blueprint nem alkalmas patológiák felismerésére, mérésére vagy diagnosztizálására. Kommunikációs célokra szemléltető esztétikai és anatómiai vizualizációkat nyújt a lehetséges fogászati kezelések eredményeiről. Kizárólag a jelen használati utasítás „Rendeltetésszerű használat” szakaszában leírtak szerint használja; a szoftver nem nyújt diagnózist, előrejelzést, méréseket vagy automatizált kezelési ajánlásokat.</p>                        |
|    | <p>A vizualizációk hűsége és reprezentativitása a bevitt adatok minőségétől, teljességétől és relevanciájától függ (pl. a szkennelés pontosságától, fotóminőségtől, anatómiai struktúrák láthatóságától). A nem optimális vagy hiányos bevitel kevésbé reprezentatív vizualizációkat eredményezhet.</p>                                                                                                                                                                  |
|    | <p>A Smilecloud Blueprint-et az IFU-nak és a megadott rendeltetésnek megfelelően kell használni. Az utasításoktól eltérő használat téves vagy helytelen vizualizációkhoz vagy váratlan viselkedéshez vezethet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p>A Smilecloud Blueprint nem felderítési feladatokra lett tervezve, és nem állít semmilyen érzékenységet vagy specifikusságot. A vizualizációk nem feltétlenül ábrázolnak minden anatómiai vagy protetikai részleteket; a felhasználóknak az eredeti klinikai adatokkal kell összevetniük a releváns jellemzőket.</p>                                                                                                                                                   |
|  | <p>Az orvosoknak mindig ellenőrizniük kell az eredeti klinikai adatokat. A Smilecloud Blueprint által generált összes vizualizációt és makettet az eredeti szkennelésekkel és képekkel együtt kell ellenőrizni. A szoftver kiegészítő eszköz, és nem helyettesíti az orvos szerepét vagy szakértelmét.</p>                                                                                                                                                               |
|  | <p>A Smilecloud nem garantálja a válaszadási időket vagy bizonyos szolgáltatások elérhetőségét. A szoftver nem alkalmas vészhelyzetekben való használatra. Orvosi vészhelyzet esetén a felhasználóknak azonnal szakszerű orvosi segítséget kell kérniük.</p>                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p>A Smilecloud Blueprint aktív internetkapcsolatot igényel a Smilecloud platformon keresztüli hozzáféréshez, adatfeltöltéshez, feldolgozáshoz és tároláshoz. A kapcsolat megszakadása befolyásolhatja a hozzáférést, a feltöltést/exportálást vagy a folyamatban lévő munka mentését. Gondoskodjon megbízható internetkapcsolatról, és tartsa fenn a hozzáférést az eredeti a klinikája irányelveinek és az alkalmazandó jogszabályoknak megfelelő forrásadatokról.</p> |



**Tiltott magatartás:**

- A felhasználók nem tölthetnek fel, nem hozhatnak létre és nem továbbíthatnak olyan tartalmat, amely sérti a szellemi tulajdonjogokat, a magánélethez való jogot vagy az alkalmazandó jogszabályokat.
- A platform nem használható illegális, obszcén, rágalmazó, fenyegető vagy egyéb káros anyagok megosztására vagy terjesztésére.
- A Smilecloud Blueprint helyi, nemzeti vagy nemzetközi szabályokat sértő használata szigorúan tilos.



## Biztonság és adatvédelem a Smilecloud Blueprint esetében

A Smilecloud Blueprint tervezése során nagy hangsúlyt fektettünk az adatbiztonságra, az adatvédelemre és

szabályozási megfelelés. Az eszköz érzékeny egészségügyi adatokat dolgozhat fel, és megosztott felelősségi modell szerint működik, hogy biztosítsa, hogy mind a Smilecloud, mind a felhasználói betartsák

az adatvédelem legjobb gyakorlatait.

**Adatvédelem.** A személyes egészségügyi adatok (PHI) feldolgozása az a vonatkozó jogi előírások és belső adatvédelmi irányelvek hatálya alá tartozik. További információkért kérjük,

Kérjük, olvassa el nyilvánosan elérhető [adatvédelmi irányelveinket](#), és látogasson el [jogi és megfelelési központunkba](#), ahol szabályozási dokumentációkat, adatfeldolgozási kiegészítéseket és megfelelési forrásokat talál.

Felhívjuk figyelmét, hogy a Smilecloud Blueprint tényleges használata az [Általános Szolgáltatási Feltételeink](#) betartásától függ.

### -incidens bejelentése

Ha biztonsági incidenst vagy adatvédelmi jogsértést gyanít, azonnal jelentsen be [contact@smilecloud.com](mailto:contact@smilecloud.com) rövid leírással, az esemény időpontjával és az érintett fiókokkal. A bejelentés kézhezvételét követően a Smilecloud kivizsgálja a problémát, megakadályozza az esetleges

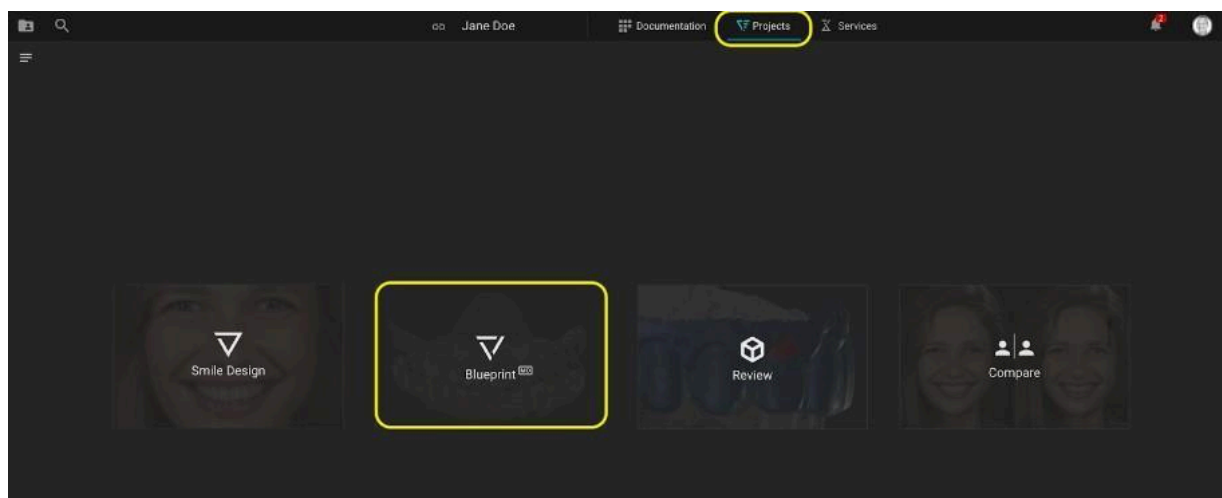
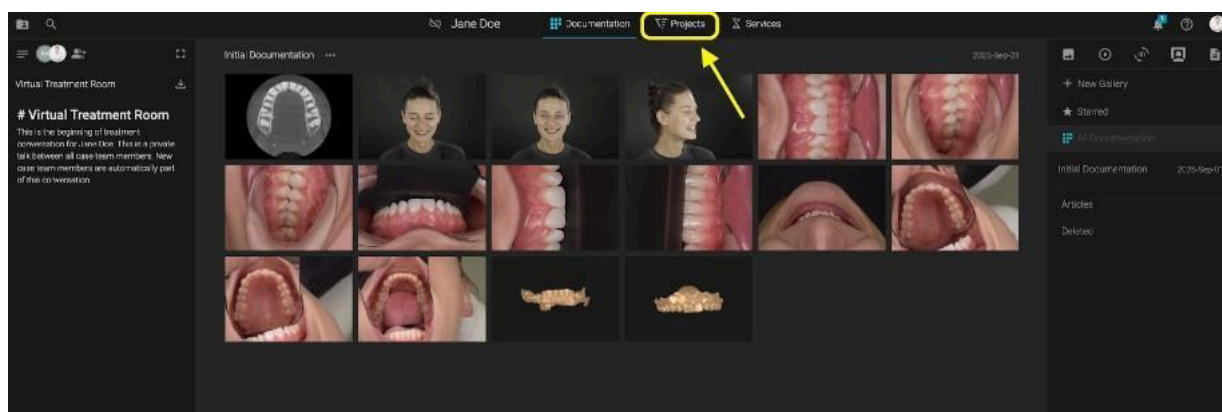
fenyegetéseket, szükség esetén értesíti az érintett felhasználókat, és korrekciós intézkedéseket hajt végre. A szabályozási kötelezettségeket (pl. GDPR/HIPAA jogsértésről szóló értesítések) a vonatkozó előírásoknak megfelelően teljesíti. A felhasználóknak együtt kell működniük a Smilecloud vizsgálatában, törvényi előírás esetén értesíteniük kell a harmadik feleket, és felül kell vizsgálniuk a belső hozzáférési és biztonsági gyakorlatokat. A veszélybe került fiókokat vagy jogosultságokat haladéktalanul frissíteni kell.

## 1. Kezdje el a tervrajzot

A terv elindításához 3 lehetőség áll rendelkezésre:

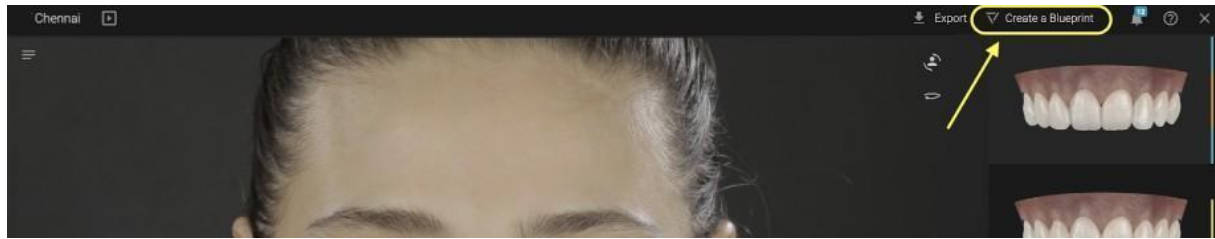
- Projektekből
- Meglévő mosolytervből
- + Új projektből

### 1.1. Projektekből:



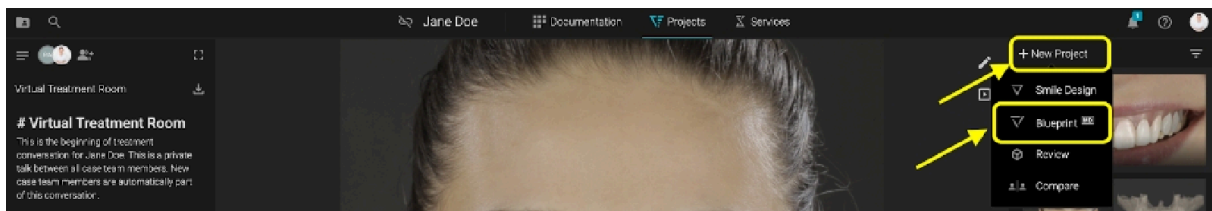
Ha nincs más projekt létrehozva, kattintson a Projektek fülre, majd válassza a Blueprint lehetőséget.

### 1.2. Meglévő mosolytervből:



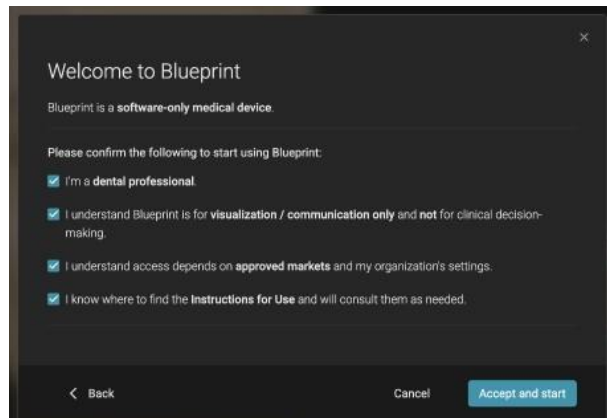
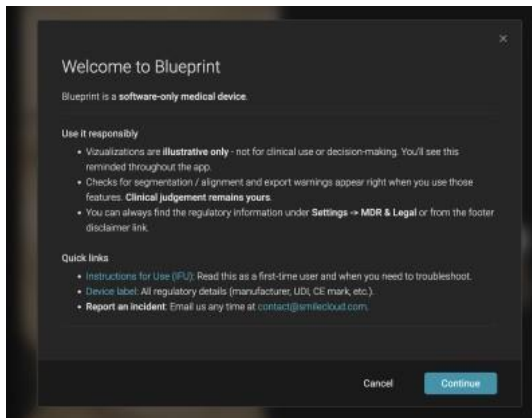
Ha korábban már létrehozott egy Smile Design-t, nyissa meg a Smile Design-t szerkesztési módban -> kattintson a közvetlen gombra a Blueprint elindításához.

### 1.3. Az Új projekt menüpontból:



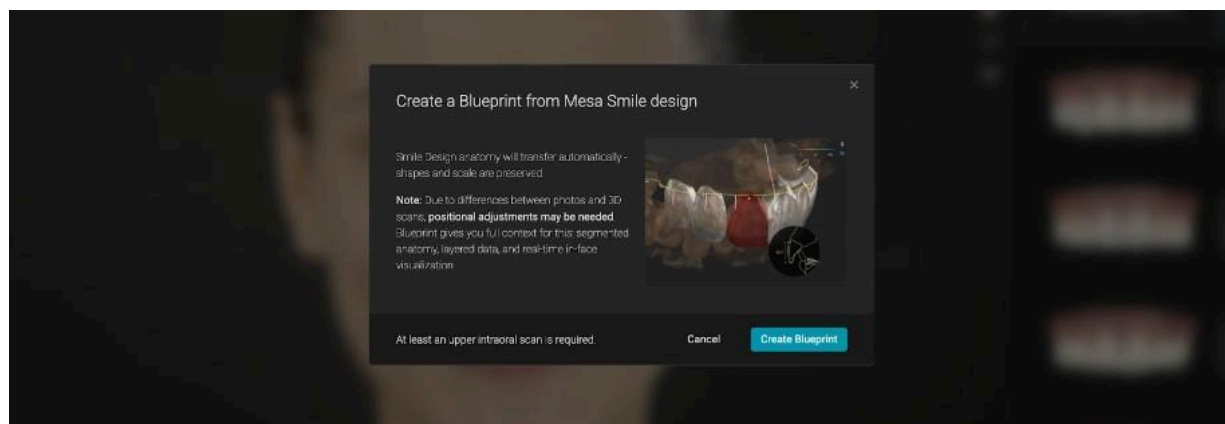
A Projektek fülön -> Kattintson a +Új projekt gombra -> Válassza a Blueprint lehetőséget

Ha először hoz létre tervrajzot, olvassa el a **használati utasítást**, és erősítse meg a szükséges információkat.



## 2. Stack

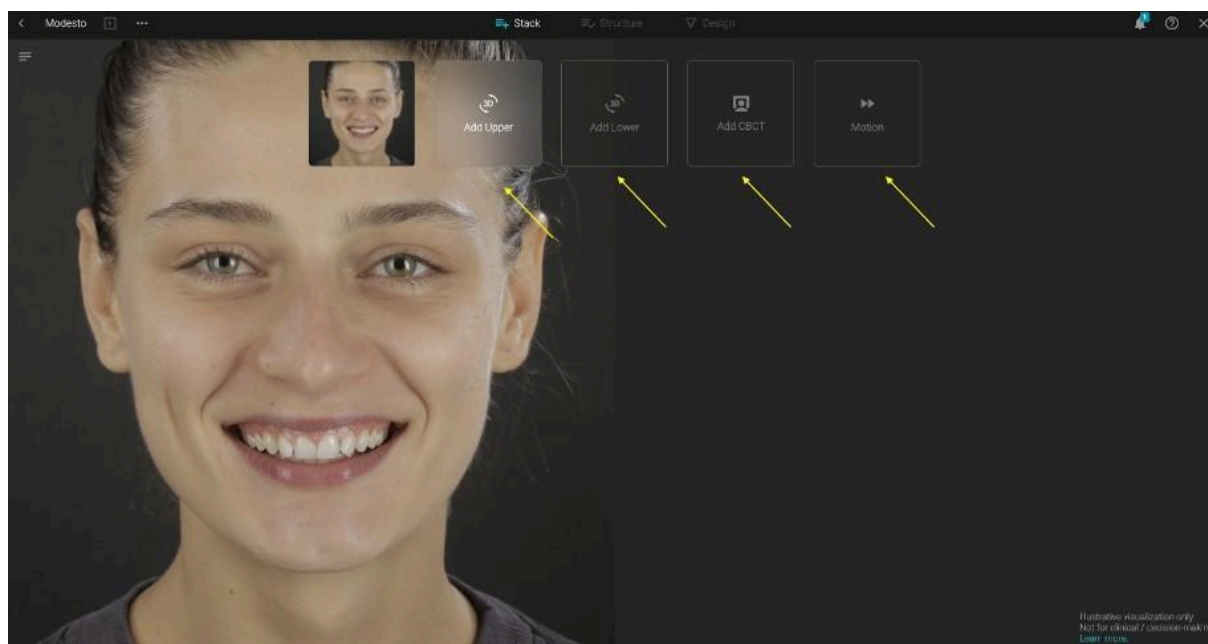
A Stack a Blueprint első lépése.



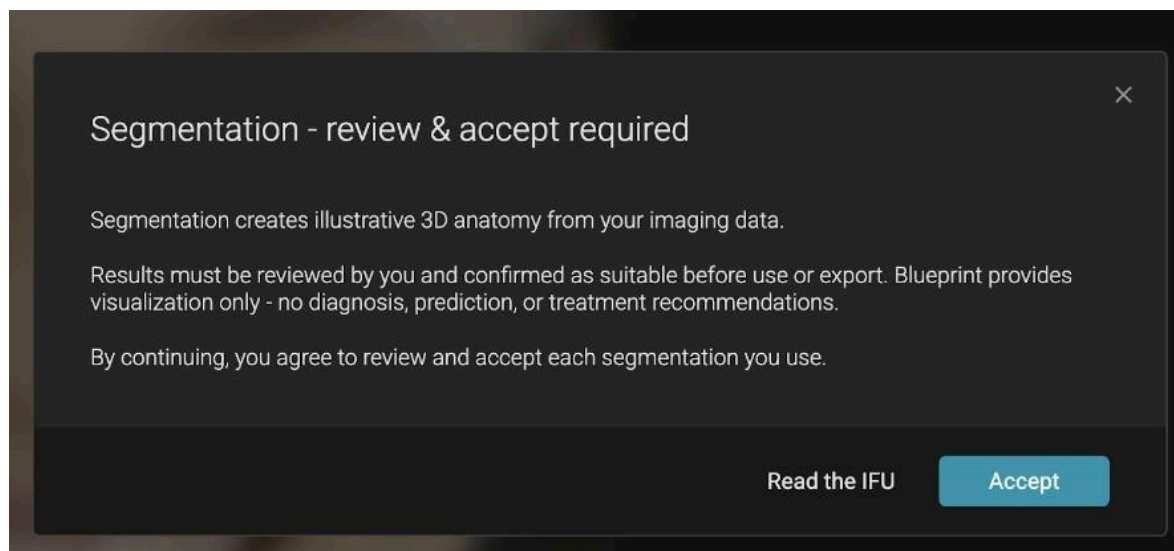
Ha a tervrajz Smile Design-ból indult -> a portré már szerepel a stackben -> a rendszer kéri, hogy feltöltse legalább a felső intraorális szkennelést.

Optionálisan hozzáadhatja:

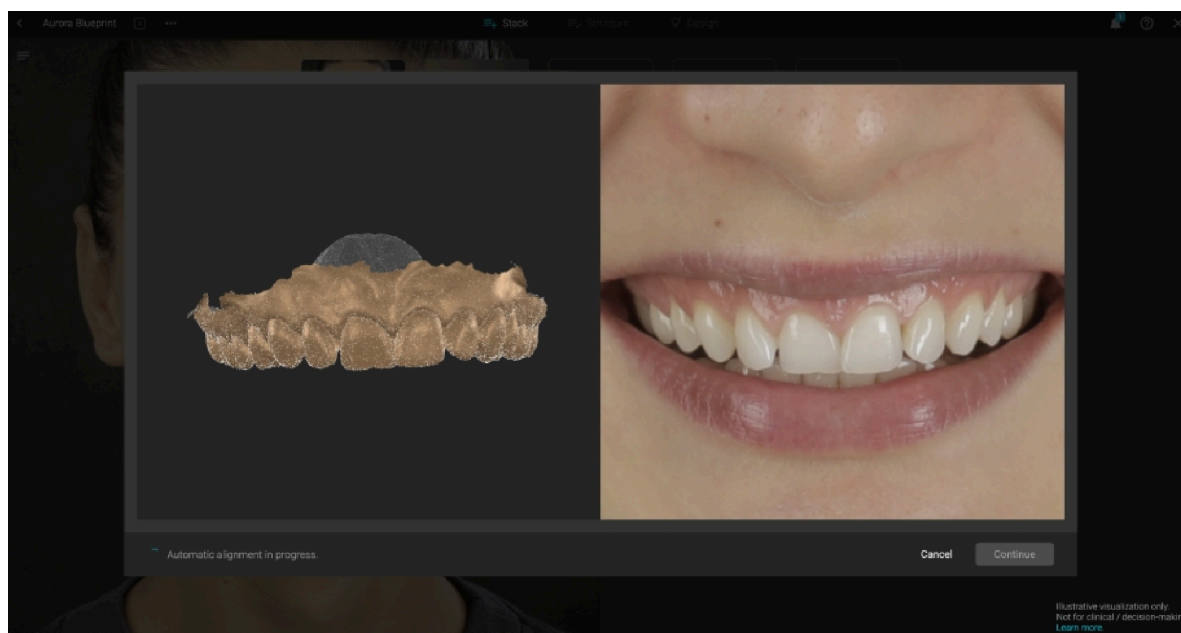
- Alsó szkennelés
- CBCT
- Modjaw Motion File.xml

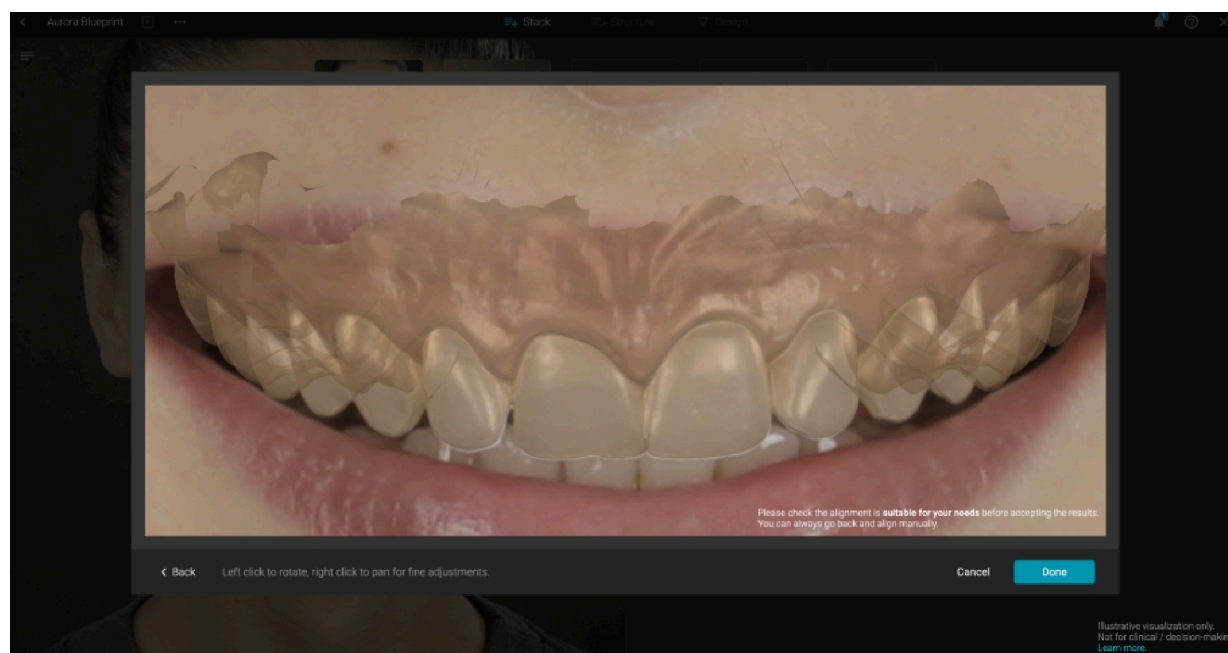


Szegmentálás használata esetén ne feledje, hogy az eredményeket mindig felül kell vizsgálni és meg kell erősíteni használat vagy exportálás előtt.

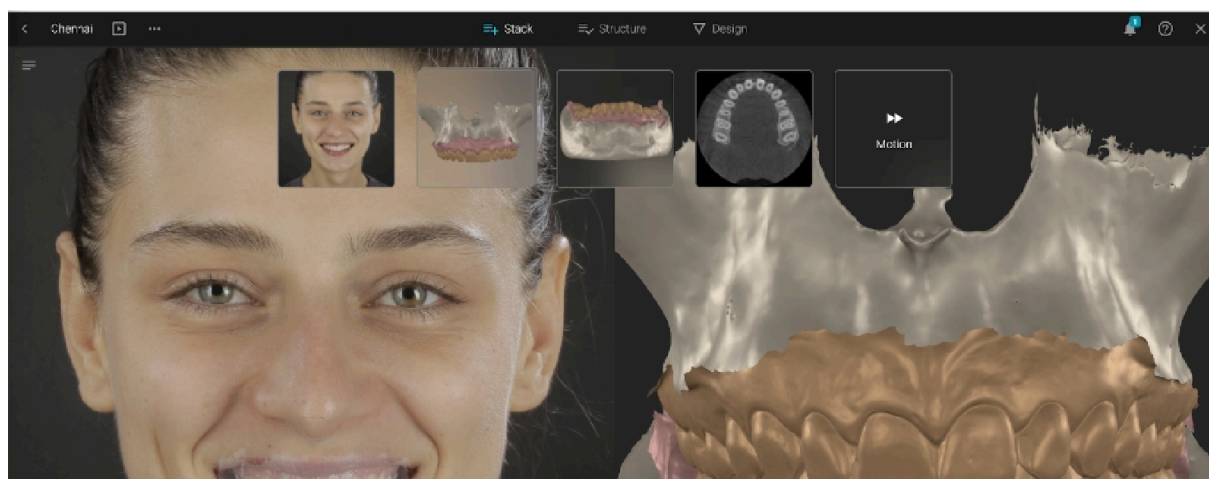


Az elfogadás után kiválaszthatja a felső szkennelést, amelyet a rendszer kéri, hogy igazítson a portrécéphez.



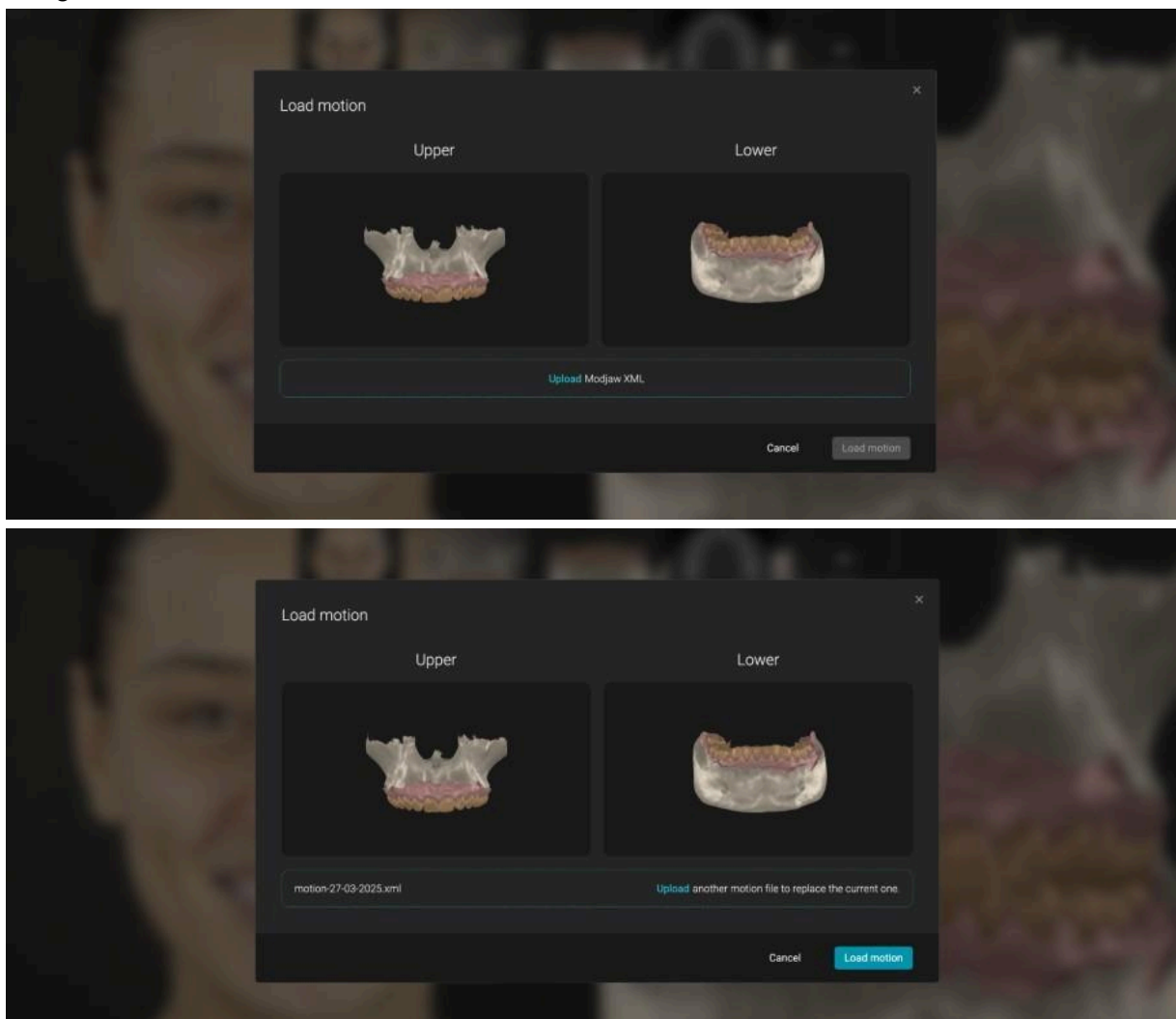


Az eredmények elfogadását mindig ellenőrizze, hogy az igazítás megfelel-e az Ön igényeinek.



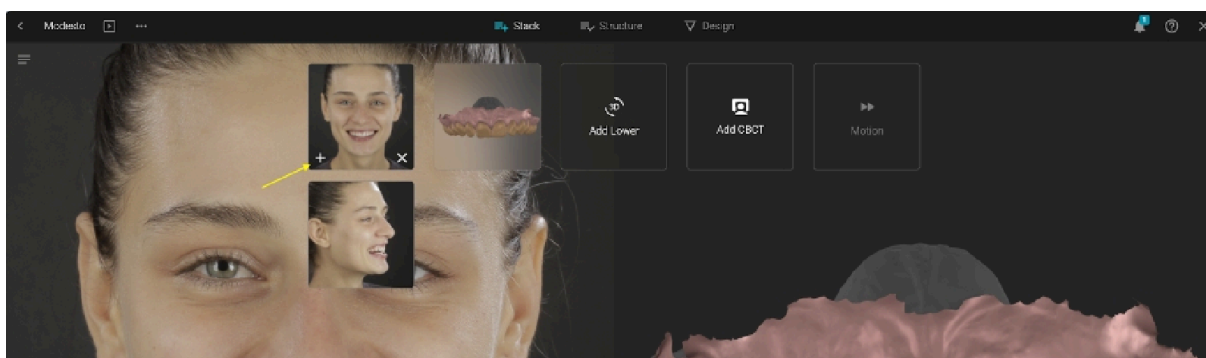


Mozgás betöltése:



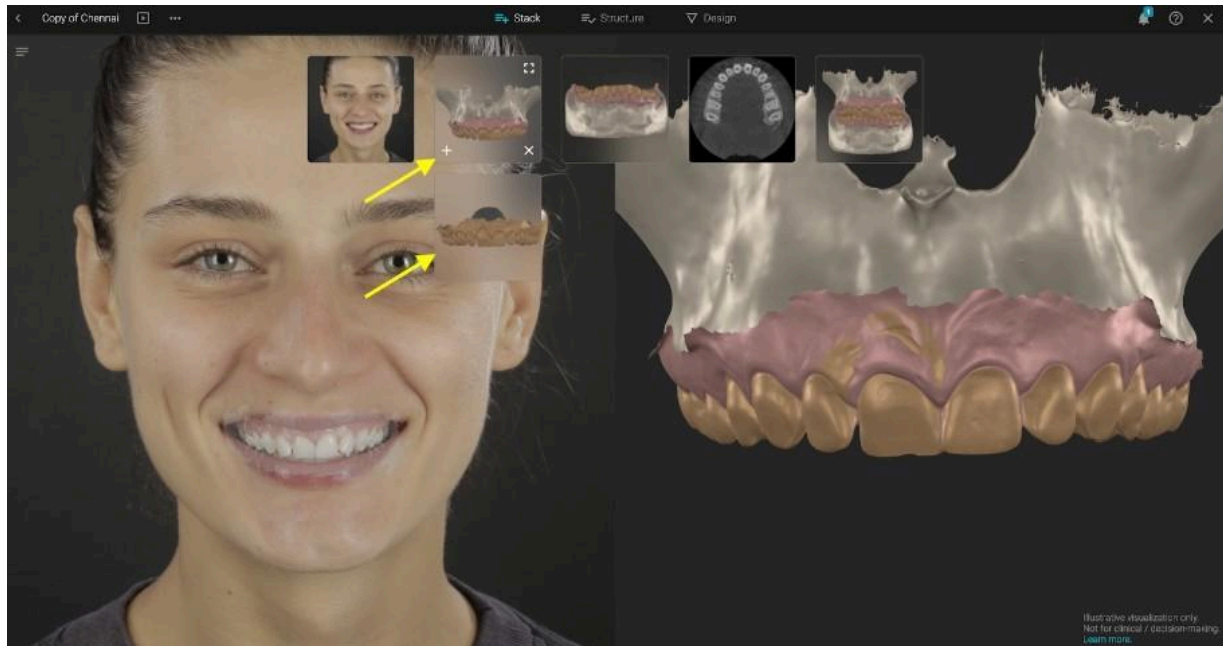
Ha a tervet közvetlenül a projektekből indítja el, akkor portréképet is fel kell töltenie.

A portrékép cserélhető, vagy a + gomb segítségével további arcfotókat adhat hozzá több szögből:

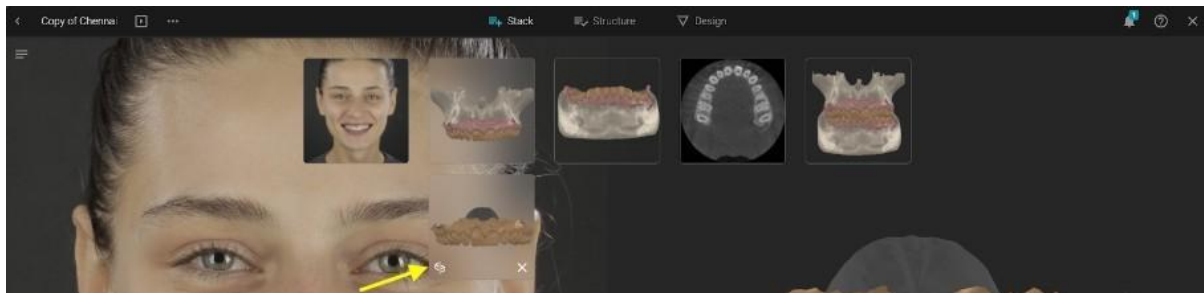


A + gomb segítségével további felső, alsó vagy CBCT-felvételeket is hozzáadhat.





Kézi igazítás: További szkennelések vagy CBCT-k hozzáadásakor a kézi igazító eszközt kell használnia. Két fájl igazításához legalább 3 megfelelő pontot kell elhelyeznie egérgattintásokkal.

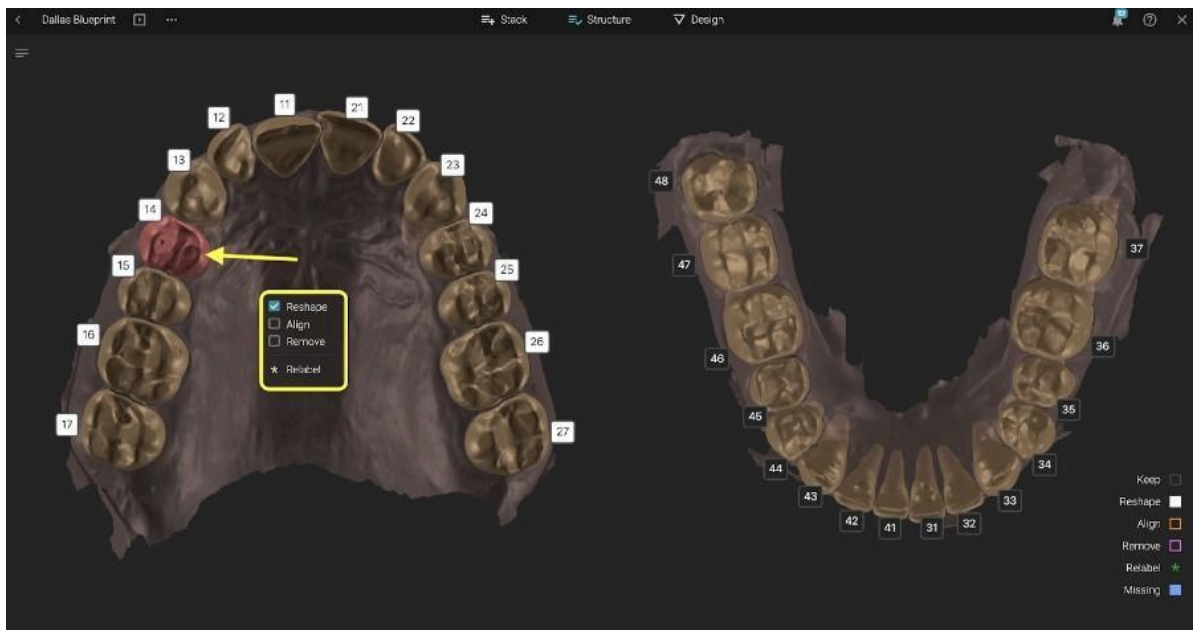


### 3. Szerkezet

A Szerkezet lépésben létrehozhat egy sorrendet úgy, hogy meghatározza, mely fogakat kívánja megváltoztatni a Blueprint szimulációban. Kattintson egy fogra, és válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Átalakítás
- Igazítás
- Eltávolítás
- Újracímkezés

Több fog kiválasztásához tartsa lenyomva a COMMAND vagy a CTRL billentyűt a billentyűzeten, és kattintásokkal válassza ki őket.

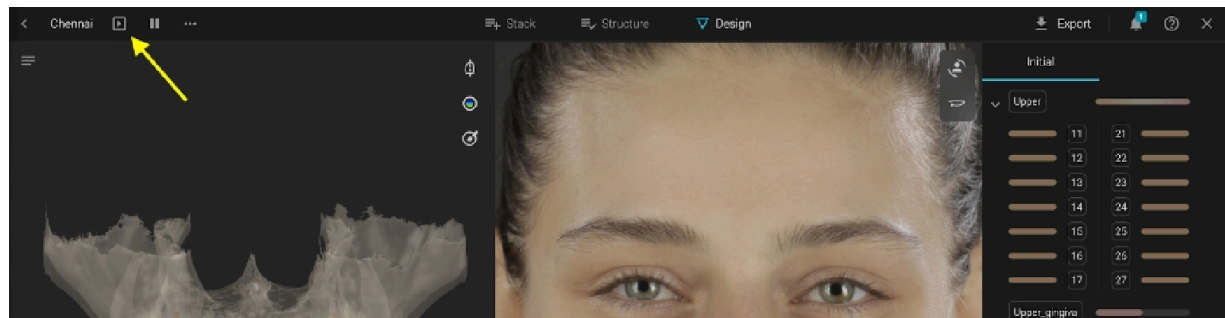


Ezeket a műveleteket a felső és az alsó állkapcsón is elvégezheti.

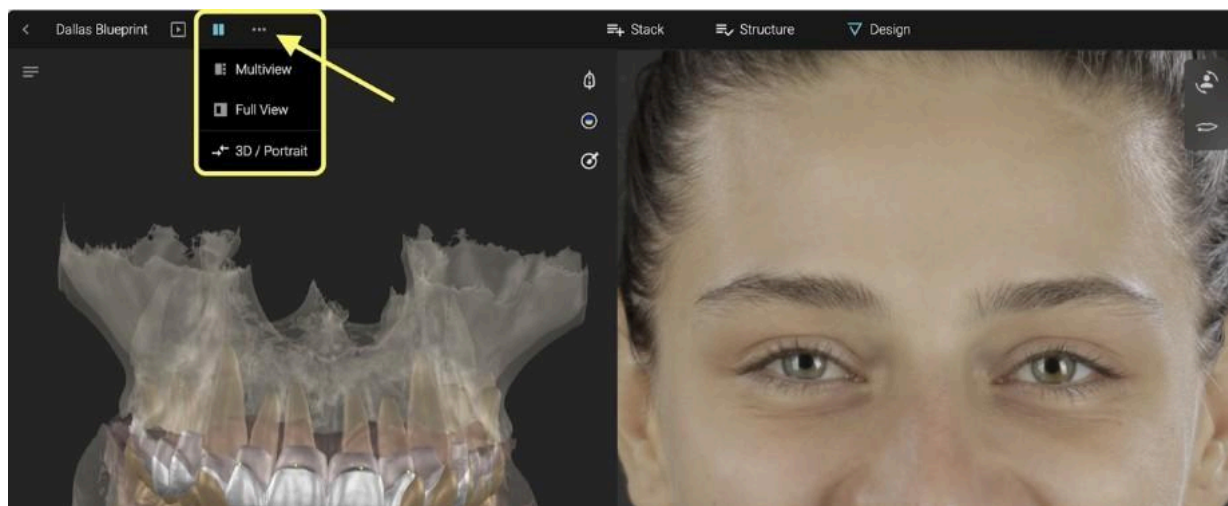
Ne feledje, hogy a Tervezés menüpontra kattintva kijelenti, hogy áttekintette a szegmentálást és elfogadja az eredményeket.

### 4. Tervezés

#### 4.1 Eszközök megtekintése



Bemutató mód -> a projekt előtti és utáni állapotát mutatja a portréban. Megtekintési mód

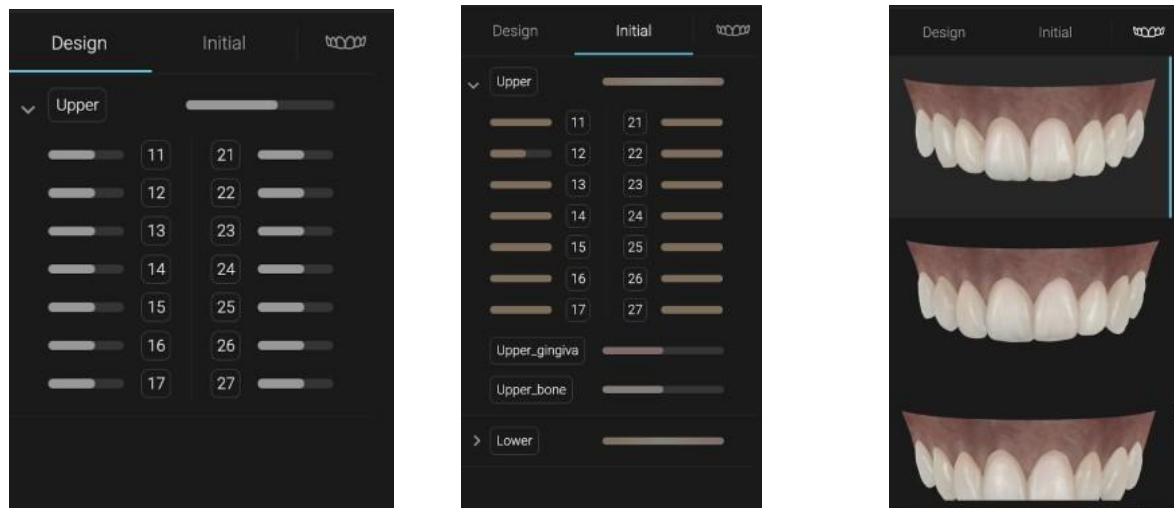


## 4.2. Rétegek



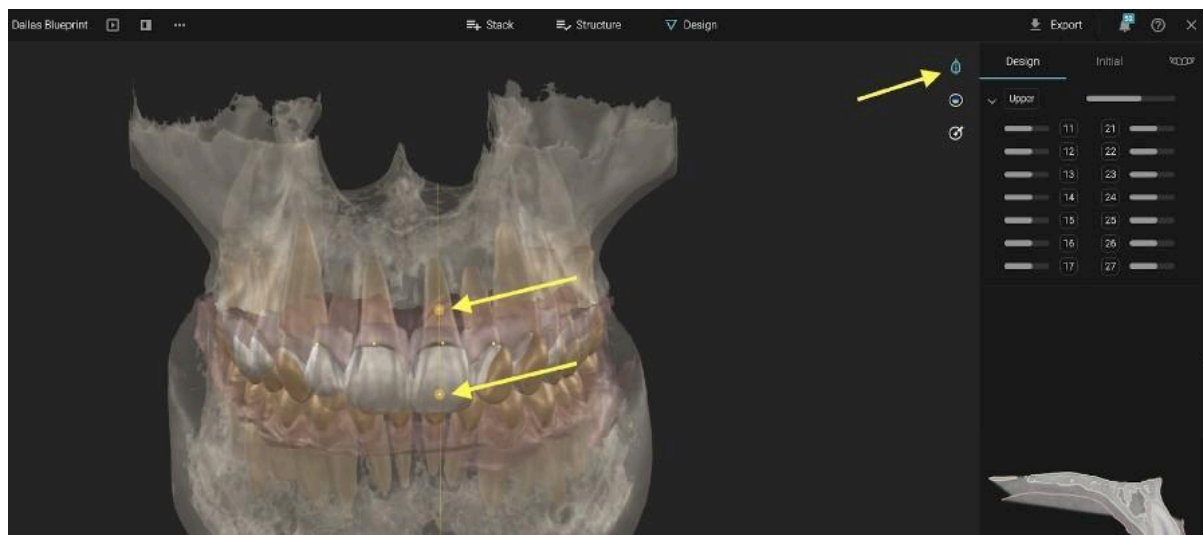
A Rétegek részben választhatja ki, hogy mely objektumokat/struktúrákat szeretné megjeleníteni vagy elrejteni.

A tervezés és a kezdeti rétegek: Megjelenítés/elrejtés az egérrel való húzással A könyvtárak rétegén - különböző morfológiák böngészése

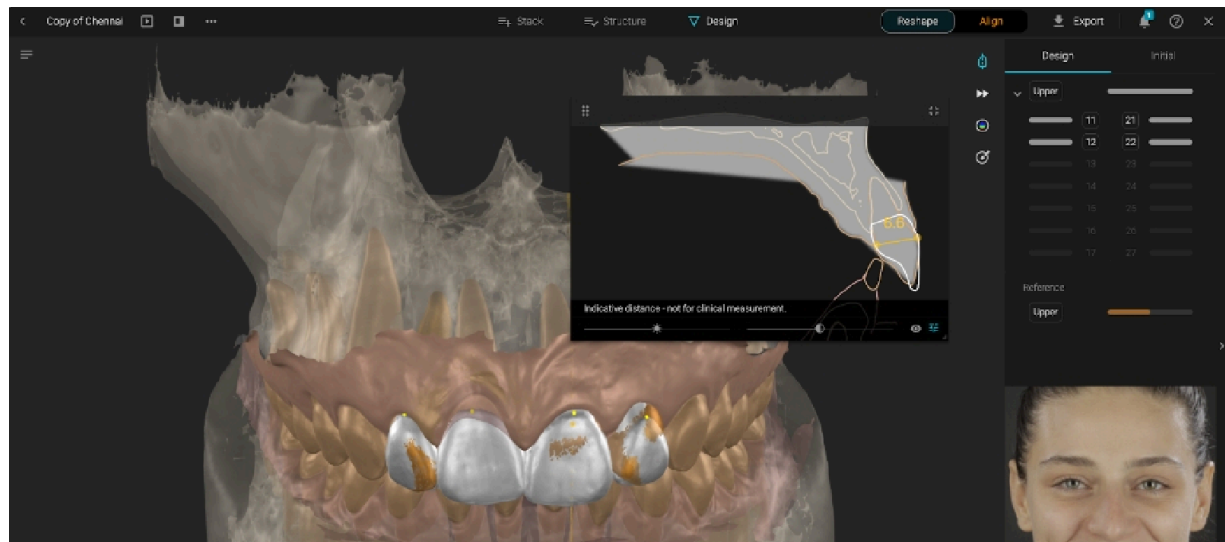


### 4.3. 3D vezérlő menü

#### Keresztmetszet



Kattintson a keresztmetszet gombra -> majd helyezzen el 2 pontot a metszet létrehozásához A keresztmetszet ablakban kattintson duplán a pontok elhelyezéséhez és a méréshez



Ne feledje, hogy a Blueprint csak tájékoztató jellegű távolságokat jelenít meg – nem klinikai mérésre szolgál.



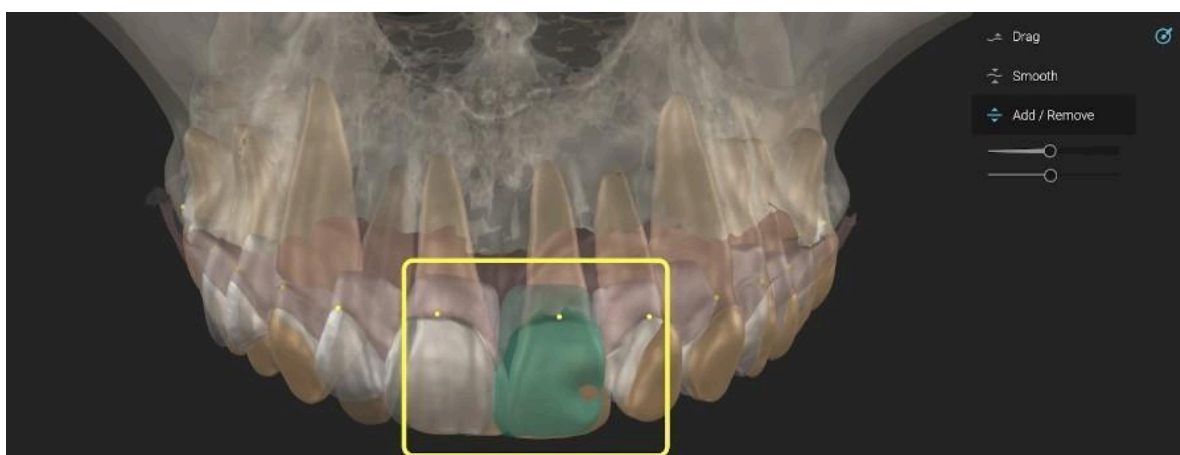
Hő térkép - Aktiválja a hő térképet a kapcsolatok vagy interferenciák megjelenítéséhez

Formázó eszköz – Válassza ki a művelet típusát, az ecset méretét és az ecset intenzitását

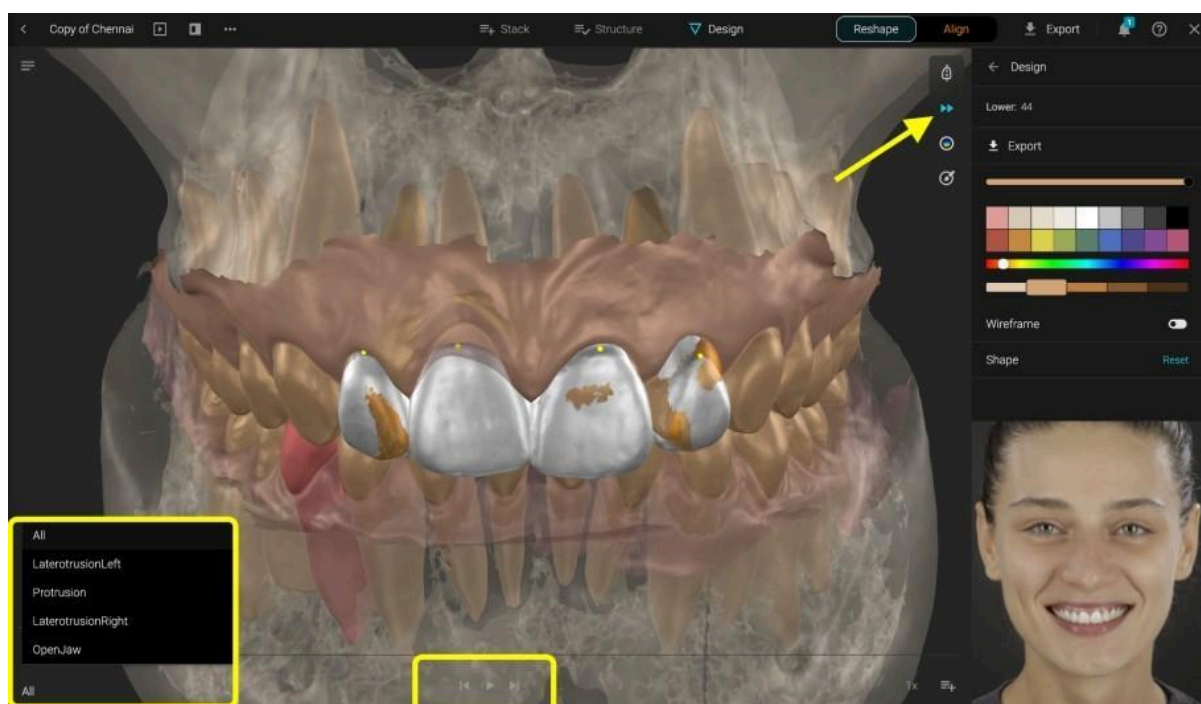




Kattintson egy struktúrára, és húzza az egeret a formázáshoz

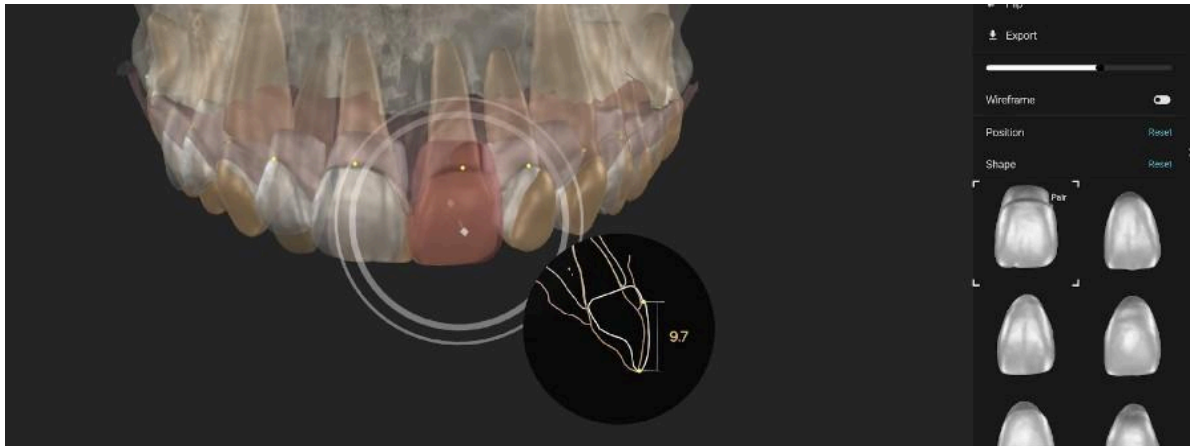


Mozgás eszköz (ha mozgásfájl került hozzáadásra a halmazhoz)



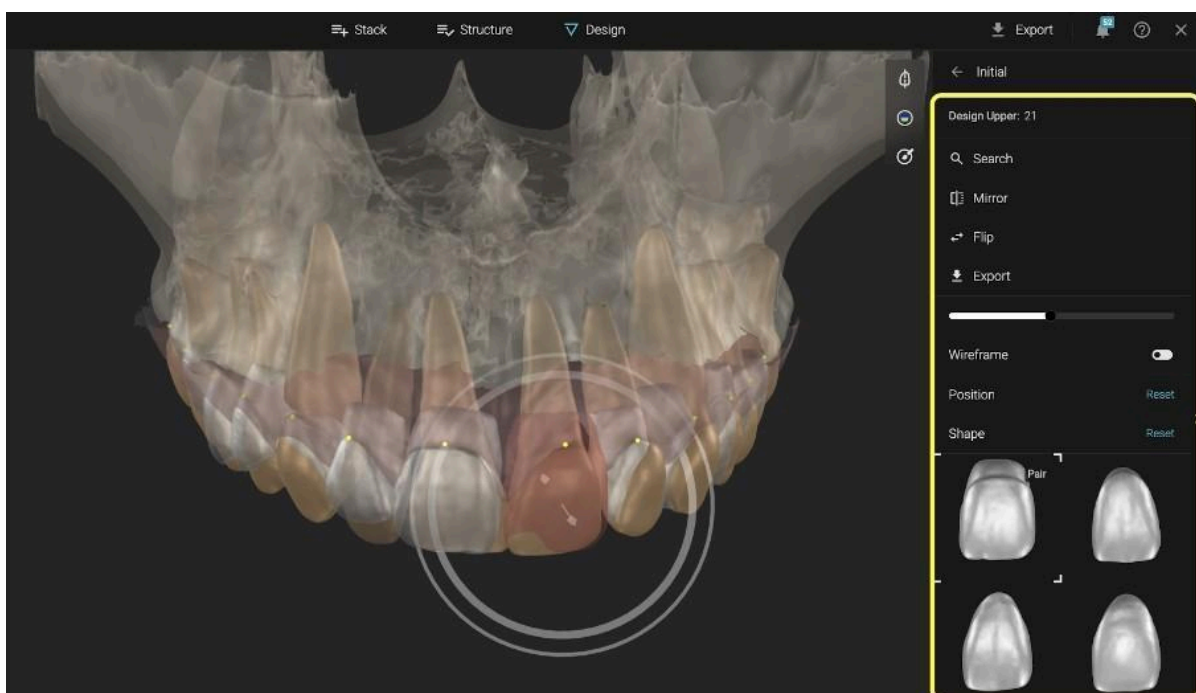
#### 4.4. Tervezési vezérlők

Kattintson a tervezésből egy fog alakjára, hogy az egérrel mozgathassa. Tartsa lenyomva a COMMAND vagy a CTRL billentyűt a billentyűzeten, hogy a fogat a tengelye körül forgassa. Húzza a külső kört a méretezéshez.

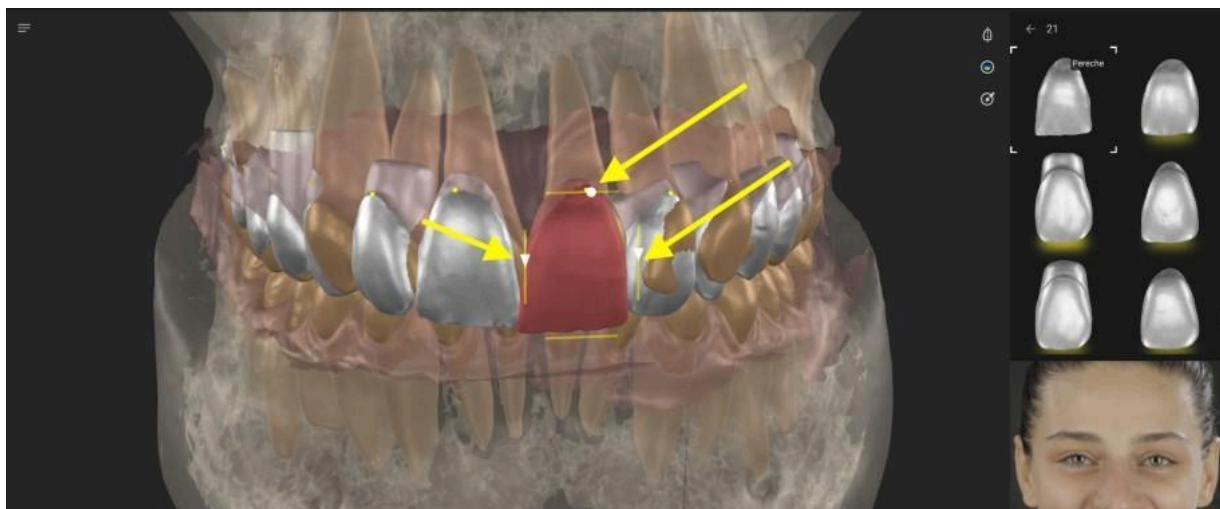


Húzza a belső kört a vízszintes tengelyen történő mozgathatáshoz. További eszközök állnak rendelkezésre a tervezési menüben:

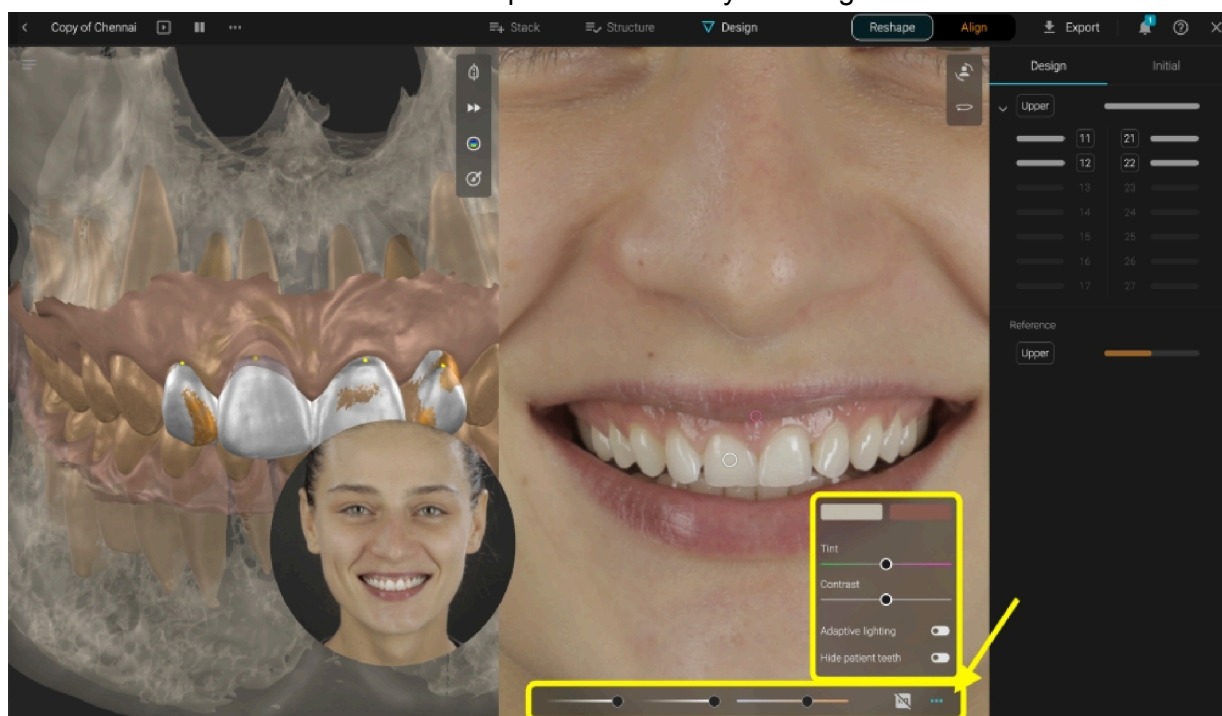
- Különböző formák keresése
- Az alakzat tükrözése
- Az alakzat tükrözése
- Exportálás
- Megjelenítés/elrejtés
- Vázlat megjelenítése/elrejtése
- Állítsa vissza a pozícióváltozásokat és az alakváltozásokat



Az egyes fogak alakjának kereséséhez kattintson a könyvtár alakzatára, és módosítsa a paramétereket, hogy különböző javaslatokat kapjon.

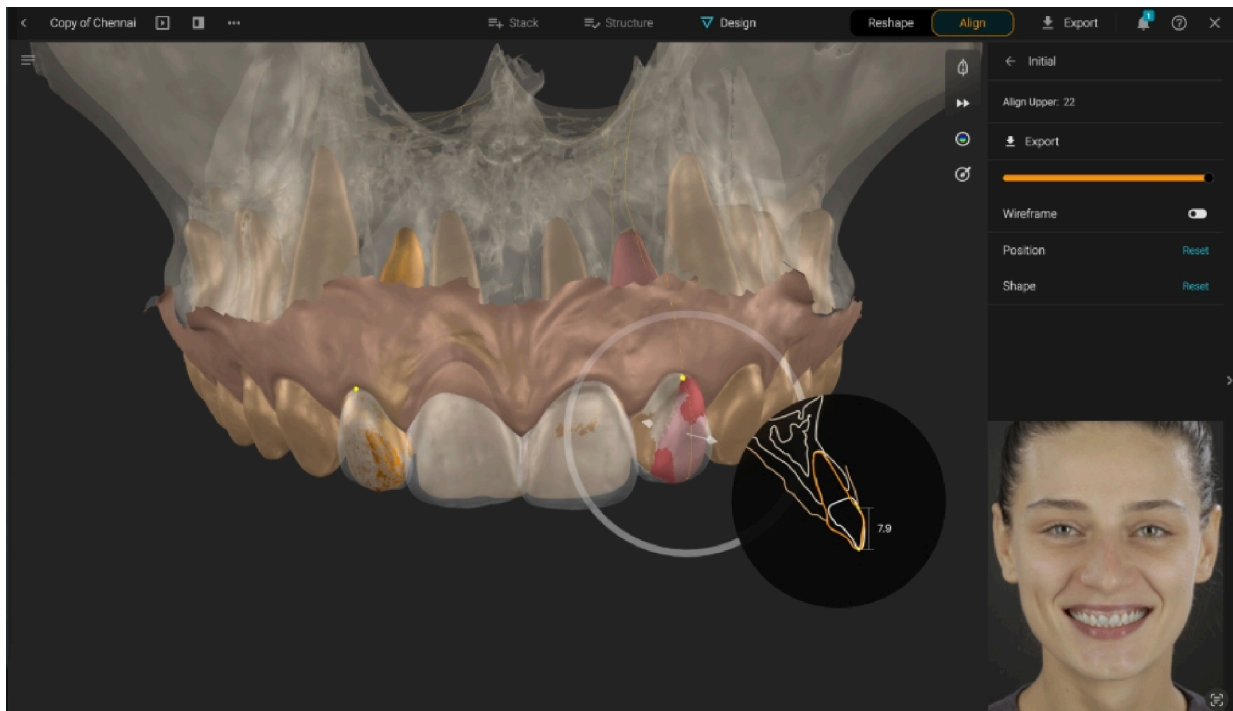
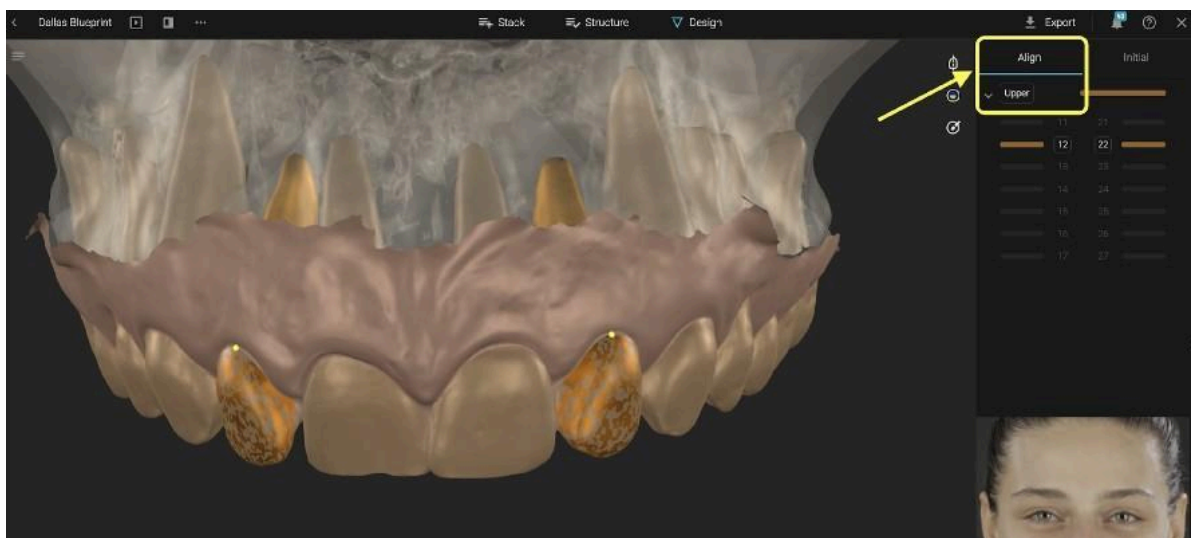


A szimuláció színének beállításához a portré módban nyissa meg a színmenüt.



#### 4.5. Eszközök igazítása





Ha a Strukturán kiválasztja az igazítás funkciót, az igazító eszköz menü a jobb oldalon jelenik meg. A csúszkával megjelenítheti vagy elrejtheti a kiválasztott fogakat.

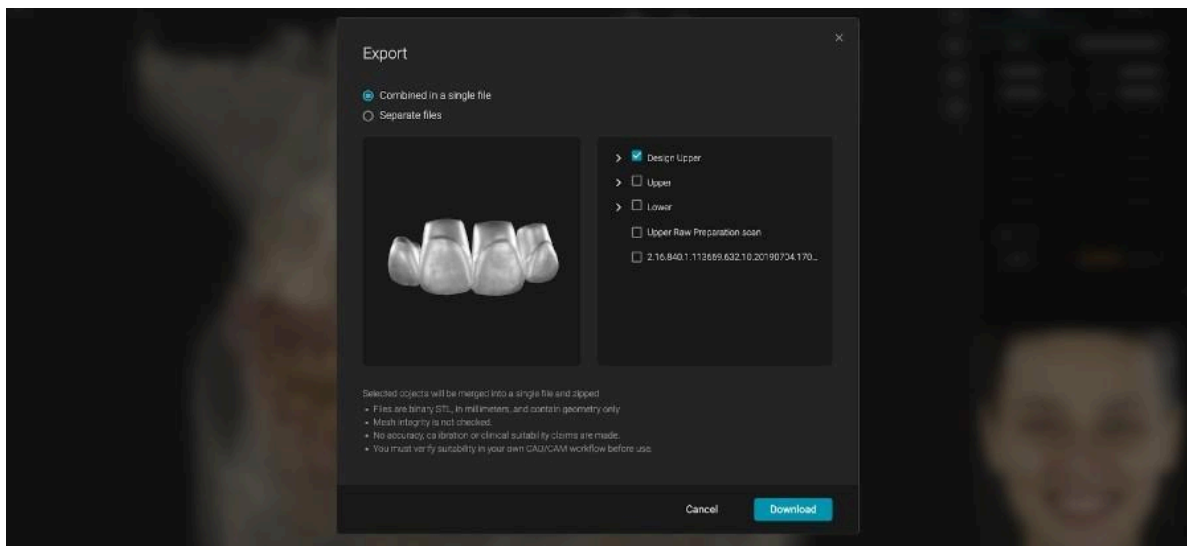
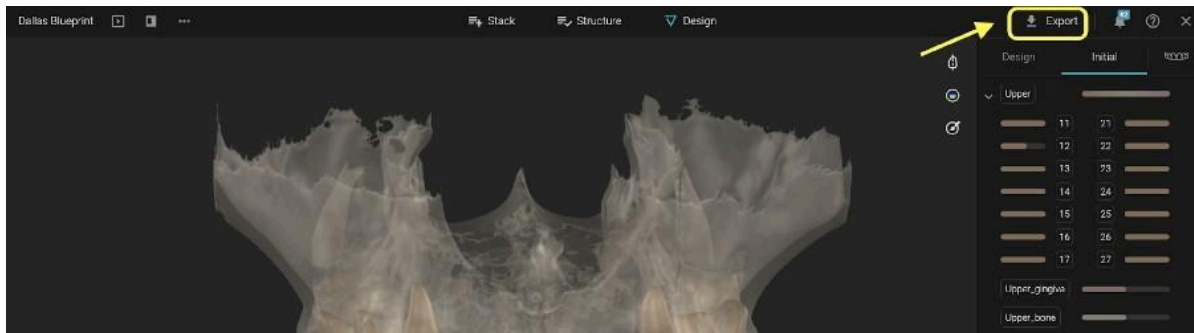
Fogak igazítása: Kattintson az igazításra jelölt fogra a mozgathatósághoz. Húzza a nyíl vagy a kör segítségével.

A jobb oldalon további eszközök találhatók a pozíció és az alak visszaállításához, valamint a drótváz megjelenítéséhez/elrejtéséhez.

## 4.6 Exportálja a tervrajzot STL formátumban a számítógépére

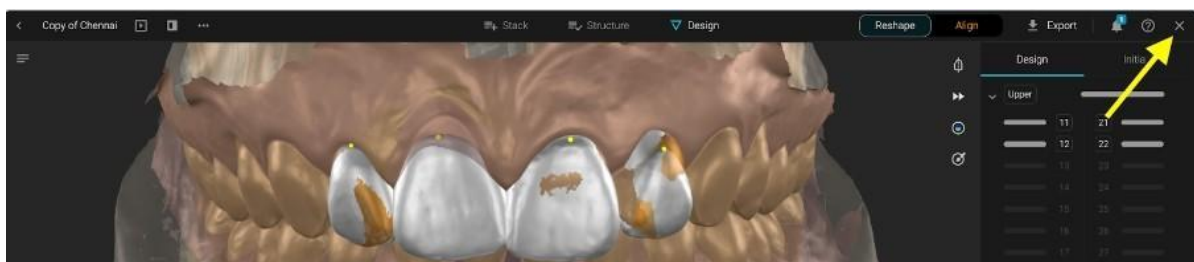
Exportálja kombinált vagy különálló fájlként.

Válassza ki, mely objektumokat szeretné exportálni



## 4.7 Terv mentése

Kattintson az X gombra a terv mentéséhez és bezárásához



#### 4.8. Blueprint projektbeállítások

A Projekt részben különböző lehetőségek állnak rendelkezésre a terv kezeléséhez:

- Átnevezés
- Megosztás a beteggel
- Másolás (másolat létrehozása)
- Zár (megakadályozza, hogy más tagok módosítsák)
- Esettanulmányként megjelölés
- Törlés

