



Smilecloud Blueprint

Navodila za uporabo

V1.1

27.05.2026



Kazalo vsebine

Pregled navodil za uporabo	4
Proizvajalec in identifikacija pripomočka	4
Simboli in oznake, uporabljene v NZU	5
Regulativne informacije	5
Informacije o pripomočku	5
Preostala tveganja in opozorila	8
Varnost in zasebnost	9
Poročanje o incidentu	10
1. Začnite Blueprint	10
1.1. Iz Projektov:	10
1.2. Iz obstoječega Smile Design:	11
1.3. Iz +Novi Projekt:	11
2. Zlaganje (Stack)	12
3. Struktura	17
4. Design	18
4.1 Orodja za ogled	18
4.2. Sloji	19
4.3. Meni za 3D nadzor	20
4.4. Nadzor oblikovanja	23
4.5. Orodja za poravnavo	25
4.6 Orodja za gibanje (Motion Tools)	27
4.7 Izvoz Blueprinta kot STL na vaš računalnik	31
4.8 Shrani Blueprint	32



Pregled navodil za uporabo

Ta navodila za uporabo (NZU) ponujajo celovit vodnik za uporabo programskega modula Smilecloud Blueprint. Zasnovan je tako, da podpira zobozdravstvene strokovnjake pri razumevanju, dostopu in učinkovitem ter varnem upravljanju izdelka. NZU vključuje podrobna navodila o funkcijah sistema, predvideni uporabi, omejitvah in odgovornostih, povezanih z varnostjo in zaščito podatkov.

Pravno obvestilo in avtorske pravice. Celotna vsebina tega dokumenta je izključna last Smilecloud SRL. Nepooblaščen reprodukcija, distribucija ali uporaba tega dokumenta ali katerega koli njegovega dela je strogo prepovedana brez predhodnega pisnega soglasja.

Vse pravice pridržane.

© 2026 Smilecloud SRL. Vse pravice pridržane.

Smilecloud® je registrirana blagovna znamka podjetja Smilecloud SRL.

Izjava o omejitvi odgovornosti glede reprodukcije in spreminjanja. Ta NZU so na voljo samo v informativne namene. Ne smejo se reproducirati, kopirati, shranjevati ali prenašati v kakršni koli obliki brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Smilecloud SRL. Smilecloud si pridržuje pravico do posodabljanja ali spreminjanja vsebine teh NZU brez predhodnega obvestila. Uporabniki morajo zagotoviti, da se sklicujejo na najnovejšo različico dokumenta, ki je dostopna v skladu s spodnjimi navodili.

Dostop in jezik NZU. Navodila za uporabo so na voljo v digitalni obliki in so dostopna neposredno s platforme Smilecloud ali preko spletne strani smilecloud.com. Uporabniki lahko prenesejo kopijo za uporabo brez povezave. Papirnata kopija NZU se lahko zahteva brez dodatnih stroškov v skladu z veljavnimi regulativnimi zahtevami.

Proizvajalec in identifikacija pripomočka

Za tehnično pomoč, vprašanja o izdelku ali zahteve za dokumentacijo se obrnite na:



Smilecloud SRL

Naslov: 8 Calea Aradului, floor 5, Timisoara, Timis, Romania

E-pošta: contact@smilecloud.com

Spletno mesto: <https://www.smilecloud.com>







Ime pripomočka: Smilecloud Blueprint

Različica programske opreme: 1.1

UDI-DI: (01)5940805430013

Simboli in oznake, uporabljene v NZU

Naslednji simboli se lahko pojavijo v teh NZU, na vmesniku Smilecloud ali v povezani dokumentaciji in označevanju, kjer je to primerno:

Simbol	Pomen
	Proizvajalec
	Upoštevajte navodila za uporabo
	Pozor
	Medicinski pripomoček

Regulativne informacije

Izjave o skladnosti

Smilecloud Blueprint je razvit in vzdrževan v skladu z nacionalnimi in mednarodnimi predpisi in standardi, kot so:

- ISO 13485:2016 – Sistem vodenja kakovosti za medicinske pripomočke
- Uredba (EU) 2017/745 (MDR) – kolikor se uporablja za programsko opremo, razvrščeno kot medicinski pripomoček

Dokumentacija o skladnosti in izjave o skladnosti so na voljo na zahtevo pooblaščenim uporabnikom in institucijam.

Regulativna klasifikacija in predvidena tržna območja

Smilecloud Blueprint je namenjen za uporabo v Evropski uniji in na drugih ozemljih, kjer je njegova uporaba dovoljena z regulativno odobritvijo ali izvzetjem.

EMC in električne varnosti

Smilecloud Blueprint je spletna programska storitev (gostovana v oblaku) in se ne povezuje neposredno z električno medicinsko opremo ter ne zahteva lokalne namestitve.

Informacije o pripomočku

Predvideni namen



Smilecloud Blueprint je modul samo programske opreme za zobozdravstvene strokovnjake za vizualizacijo slikovnih in oblikovalskih podatkov, ki jih posreduje uporabnik, o oromaksilofacialnem področju za komunikacijo in ponazoritev. Omogoča uvoz in poravnavo vnosov (npr. portretne slike, intraoralni skeni, CBCT), zagotavlja segmentacijo in omogoča interaktivno prilagajanje ilustrativnih 3D anatomskih/oblikovalskih predstavitev. Blueprint ne izvaja diagnoze, napovedi, spremljanja ali načrtovanja zdravljenja in se nanj ni mogoče zanašati pri kliničnih odločitvah.

Indikacije za uporabo

Uporaba s strani zobozdravstvenih strokovnjakov, v profesionalnih okoljih, na pacientih z mešanim ali stalnim zobovjem, za ustvarjanje in pregled ilustrativnih vizualizacij možnih estetskih rezultatov in anatomskega konteksta za komunikacijo s pacienti in interdisciplinarnimi ekipami. Ni za diagnozo, klinično oceno ali načrtovanje zdravljenja.

Opredelitev profila uporabnika. Smilecloud Blueprint je namenjen izključno zobozdravstvenim strokovnjakom, vključno z zobozdravniki in zobozdravstvenimi specialisti, ki so usposobljeni za pridobivanje, razlago in klinično uporabo zobozdravstvenega in maksilofacialnega slikanja.

Od uporabnikov se pričakuje:

- Formalna izobrazba in poklicna licenca v zobozdravstvu ali zobozdravstveni specialnosti.
- Poznavanje digitalnih slikovnih sistemov, kot so CT, CBCT in intraoralni skenerji.
- Kompetenca pri razlagi zobozdravstvenih posnetkov in vključevanje izhodov vizualizacije v klinične delovne tokove.

Proizvajalec ne nudi posebnega usposabljanja uporabnikov pred dodelitvijo dostopa do programske opreme.

Opredelitev populacije pacientov. Smilecloud Blueprint je namenjen pacientom z mešanim ali stalnim zobovjem oromaksilofacialnega področja. Programska oprema ni indicirana za paciente zgolj z mlečnimi zobmi.

Kontraindikacije

- Pacienti brez stalnih zob: Kontraindicirano za uporabo pri pacientih, ki imajo samo mlečne zobe in nimajo izraslega stalnega zobovja. Uporaba pri pacientih z mešanim ali stalnim zobovjem je na presojo zobozdravstvenega strokovnjaka.
- Neprofesionalna uporaba: Kontraindicirano za uporabo s strani laikov ali za aplikacije neposredno do potrošnika. Delovanje je namenjeno izključno zobozdravstvenim strokovnjakom.
- Klinične odločitve, ki temeljijo izključno na tem: Kontraindicirano za postavljanje ali potrjevanje diagnoz ali odločitev o zdravljenju, ki temeljijo izključno na vizualizacijah programske opreme. Izhodi morajo biti vedno interpretirani v kontekstu drugih kliničnih informacij in strokovne presoje.

Opredelitev okolja uporabe, vključno s programsko / strojno opremo. Smilecloud Blueprint je programski modul platforme Smilecloud, namenjen za uporabo v



profesionalnem zobozdravstvenem okolju, kot je zobozdravstvena klinika, akademska ustanova ali ambulantni zdravstveni center.

Do programske opreme se dostopa preko varne internetne povezave in združljive naprave (PC ali Mac) ter zahteva skladen spletni brskalnik.

Upoštevati je treba naslednje minimalne zahteve:

	Minimalne zahteve		Priporočene zahteve	
	Windows	Mac	Windows	Mac
Naprava		iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Podprti so vsi modeli, izdani od leta 2020. (*) Grafična kartica nekaterih konfiguracij MacBook Air® in Mac® Mini ima omejitve glede volumetričnega upodabljanja. Razmislite o izbiri volumetričnega upodabljanja z nizko ločljivostjo. (*) Grafična kartica nekaterih konfiguracij MacBook Air® in Mac® Mini ima omejitve glede volumetričnega upodabljanja. Priporočamo izbiro volumetričnega upodabljanja z nizko ločljivostjo.	-	iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Podprti so vsi modeli, izdani od leta 2022. (*) Grafična kartica nekaterih konfiguracij MacBook Air® in Mac® Mini ima omejitve glede volumetričnega upodabljanja. Razmislite o izbiri volumetričnega upodabljanja z nizko ločljivostjo. (*) Grafična kartica nekaterih konfiguracij MacBook Air® in Mac® Mini ima omejitve glede volumetričnega upodabljanja. Priporočamo izbiro volumetričnega upodabljanja z nizko ločljivostjo.
Operacijski sistem (OS)	MS Windows 10 (build 18362+)	macOS 11.0 ali novejši	MS Windows 10 (build 18362+)	macOS 11.0 ali novejši
	MS Windows 11 - 64 bit		MS Windows 11 - 64 bit	
Procesor (CPU)	Intel Core i5-12500	Apple M1 čip ali novejši	Intel Core i7-13700	Apple M2 Pro čip ali novejši
	(e.g.) AMD Ryzen 5 5600X		(e.g.) AMD Ryzen 7 6800H	
Pomnilnik (RAM)	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB





Model grafične kartice	NVIDIA RTX 2060	NVIDIA RTX 4070
Gonilniki grafične kartice	Posodobite na najnovejšo različico, ki je na voljo na spletni strani proizvajalca.	Posodobite na najnovejšo različico, ki je na voljo na spletni strani proizvajalca.
Internetni brskalnik	Najnovejši brskalnik Chrome	
Monitor	Priporočeno 1920 / 1080 px	
Internetna povezava	Priporočeno +50Mbit/s	
Prostor na disku	Najmanj 5 GB prostora na disku z brskalnikom	







Priporočljivo je, da se Smilecloud Blueprint uporablja izključno v profesionalnem kliničnem okolju, kjer sta zagotovljeni ustrezna varnost podatkov, zaupnost in osredotočenost.

Preostala tveganja in opozorila

Naše obvladovanje tveganja zaključuje, da je Smilecloud Blueprint zasnovan tako, da, kadar se uporablja pod pogoji in za namene, za katere je namenjen, vsa tveganja predstavljajo sprejemljiva tveganja, če se pretehtajo v primerjavi s koristmi za pacienta.

	Smilecloud Blueprint ni namenjen odkrivanju, merjenju ali diagnosticiranju patologije. Zagotavlja ilustrativne estetske in anatomske vizualizacije možnih izidov zobozdravstvenega zdravljenja za komunikacijske namene. Uporabljajte samo, kot je opisano v razdelku Predvidena uporaba teh NZU; programska oprema ne zagotavlja diagnoze, napovedi, meritev ali avtomatiziranih priporočil za zdravljenje.
	Zvestoba in reprezentativnost vizualizacij sta odvisni od kakovosti, popolnosti in ustreznosti vhodnih podatkov (npr. natančnost skena, fotografska kakovost, vidnost anatomske strukture). Neoptimalni ali nepopolni vnosi lahko povzročijo manj reprezentativne vizualizacije.



	Smilecloud Blueprint se mora uporabljati v skladu s temi NZU in navedenim predvidenim namenom. Uporaba izven teh navodil lahko vodi do zavajajočih ali napačnih vizualizacij ali nepričakovanega vedenja.
	Smilecloud Blueprint ni zasnovan za naloge odkrivanja in ne trdi, da ima občutljivost ali specifičnost. Vizualizacije morda ne prikazujejo vseh anatomskih ali protetičnih podrobnosti; uporabniki morajo preveriti ustrezne značilnosti glede na izvirne klinične podatke.
	Kliniki morajo vedno pregledati izvirne klinične podatke. Vse vizualizacije in poskusne predstavitve, ki jih ustvari Smilecloud Blueprint, je treba pregledati v povezavi z izvirnimi skeni in slikami. Programska oprema je pomožno orodje in ne nadomešča vloge ali strokovnega znanja klinika.
	Smilecloud ne jamči za odzivne čase ali razpoložljivost določenih storitev. Programska oprema ni namenjena za uporabo v nujnih primerih. V primeru nujne medicinske pomoči morajo uporabniki poiskati takojšnjo strokovno zdravniško pomoč.
	Smilecloud Blueprint zahteva aktivno internetno povezavo za dostop, nalaganje podatkov, obdelavo in shranjevanje preko platforme Smilecloud. Prekinitev povezljivosti lahko vplivajo na dostop, nalaganje/izvoz ali shranjevanje dela v teku. Zagotovite zanesljivo povezljivost in ohranite dostop do izvirnih izvornih podatkov v skladu s politikami vaše klinike in veljavno zakonodajo.
	Prepovedano ravnanje: <ul style="list-style-type: none">• Uporabniki ne smejo nalagati, ustvarjati ali prenašati nobene vsebine, ki krši pravice intelektualne lastnine, pravice do zasebnosti ali veljavne zakone.• Platforme ni dovoljeno uporabljati za deljenje ali širjenje kakršnega koli nezakonitega, nespodobnega, obrekljivega, grozečega ali drugače škodljivega materiala.• Uporaba Smilecloud Blueprint v nasprotju z lokalnimi, nacionalnimi ali mednarodnimi predpisi je strogo prepovedana.

Varnost in zasebnost

Smilecloud Blueprint je zasnovan z močnim poudarkom na varnosti podatkov, zasebnosti in regulativni skladnosti. Pripomoček lahko obdeluje občutljive zdravstvene podatke in



deluje v okviru modela skupne odgovornosti, ki zagotavlja, da tako Smilecloud kot njegovi uporabniki upoštevajo najboljše prakse pri varovanju podatkov.

Varstvo podatkov. Vsa obdelava osebnih zdravstvenih podatkov (PHI) je predmet veljavnih zakonskih standardov in notranjih politik varstva podatkov. Če želite izvedeti več, si oglejte našo javno dostopno [Politiko zasebnosti](#) in obiščite naš [Legal and Compliance Center](#) za regulativno dokumentacijo, dodatke k obdelavi podatkov in vire za skladnost.

Upoštevajte, da je dejanska uporaba Smilecloud Blueprint odvisna od vaše skladnosti z našimi [Splošnimi pogoji storitve](#).

Poročanje o incidentu

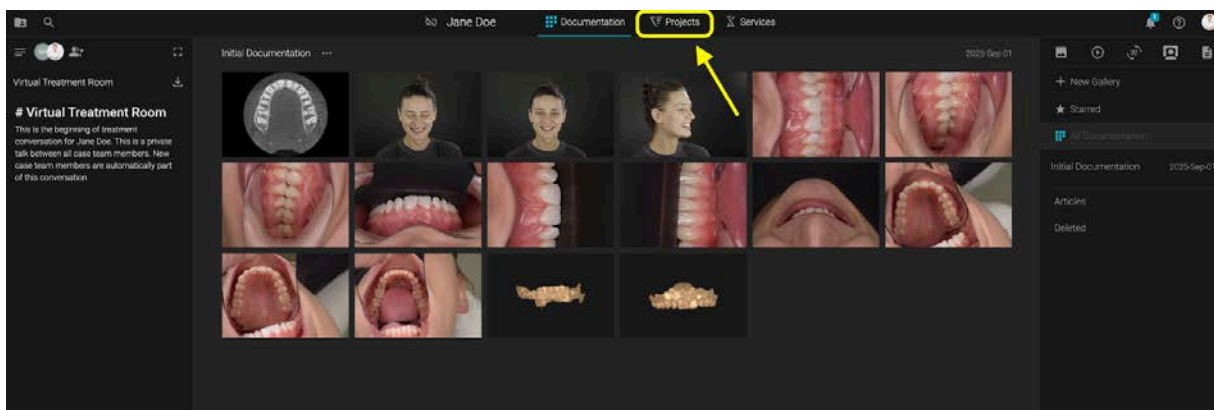
Vsak resen incident, ki se zgodi v zvezi s tem pripomočkom, je treba prijaviti proizvajalcu in pristojnemu organu države članice, v kateri ima uporabnik in/ali pacient prebivališče.

1. Začnite Blueprint

Obstajajo 3 možnosti za začetek Blueprinta:

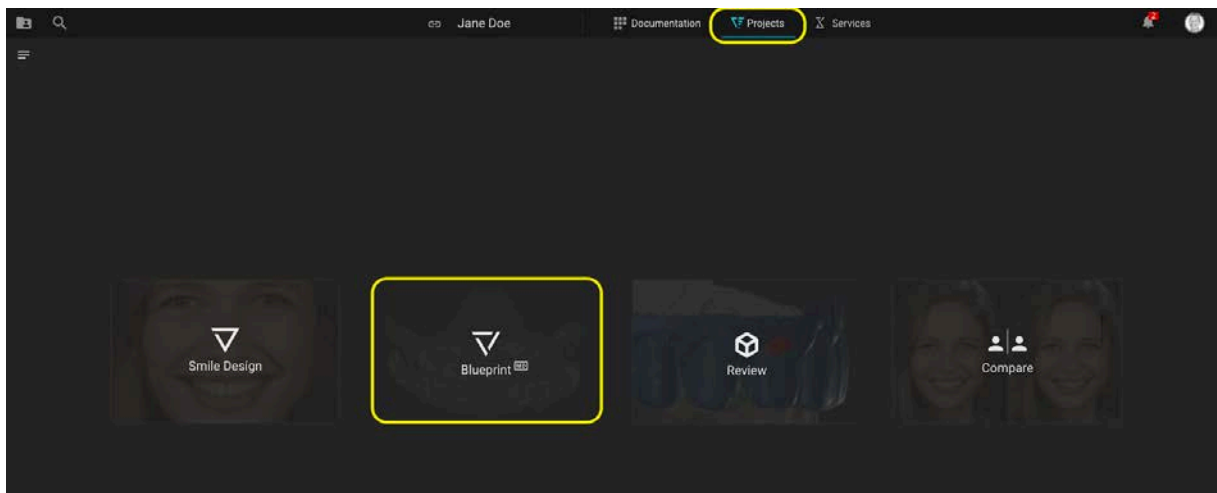
- Iz Projektov
- Iz obstoječega Smile Design
- Iz + Novi Projekt

1.1. Iz Projektov:



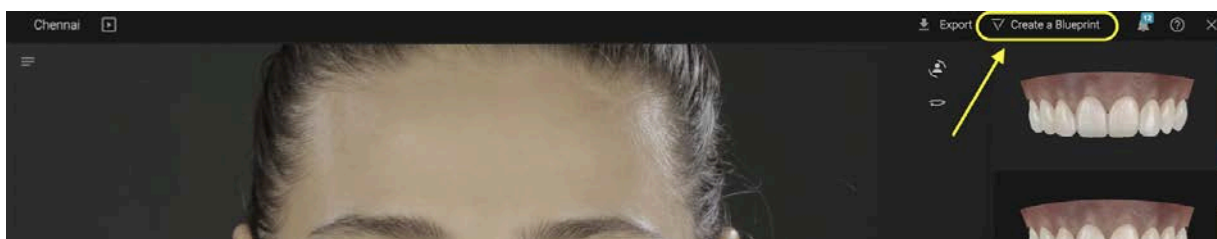


Smilecloud Blueprint Navodila za uporabo v 1.1



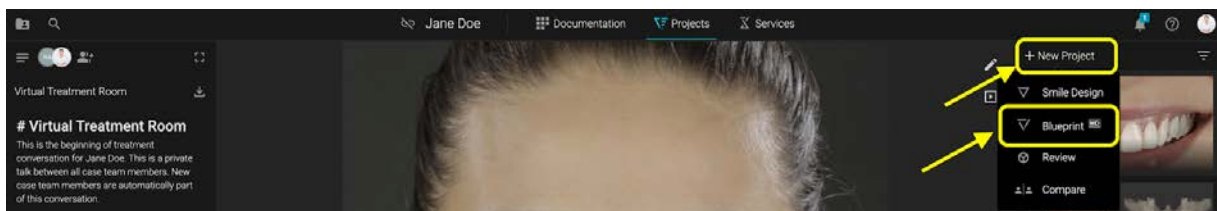
Ko ni ustvarjenih nobenih drugih projektov, kliknite na zavihek Projekti in nato izberite Blueprint.

1.2. Iz obstoječega Smile Design:



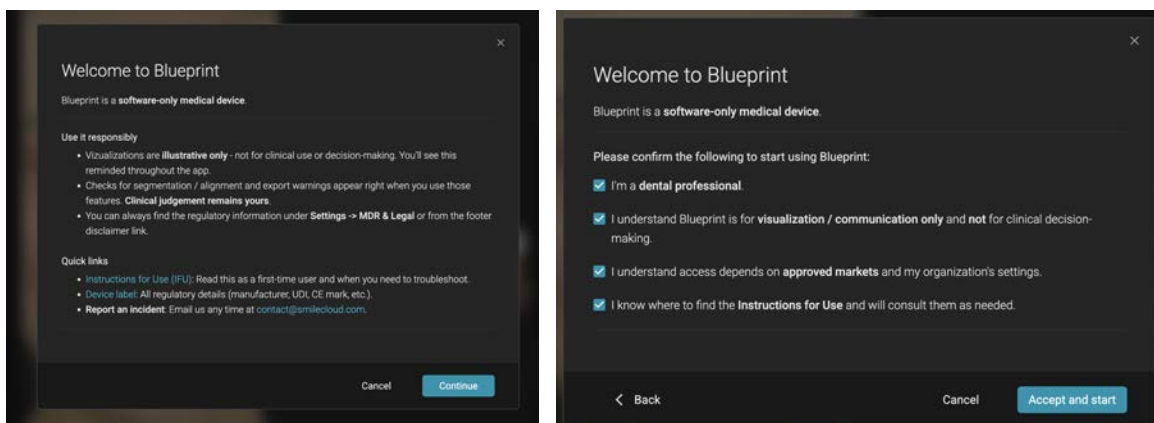
Če je bil Smile Design predhodno ustvarjen, odprite Smile Design v načinu urejanja -> kliknite na neposredni gumb za začetek Blueprinta

1.3. Iz +Novi Projekt:



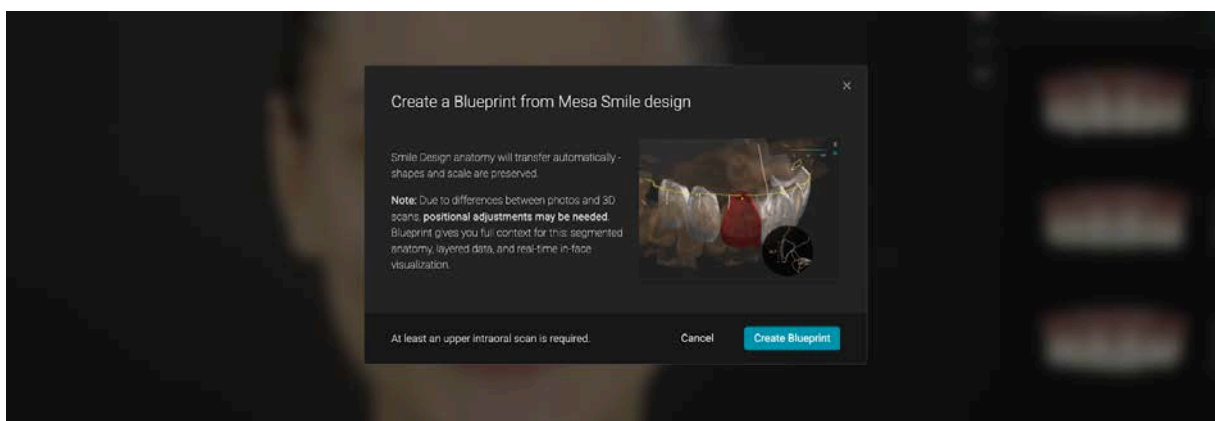
Na zavihku Projekti -> Kliknite +Novi Projekt -> Izberite Blueprint

Ko prvič ustvarjate Blueprint, preberite **Navodila za uporabo** in potrdite zahtevane informacije.



2. Zlaganje (Stack)

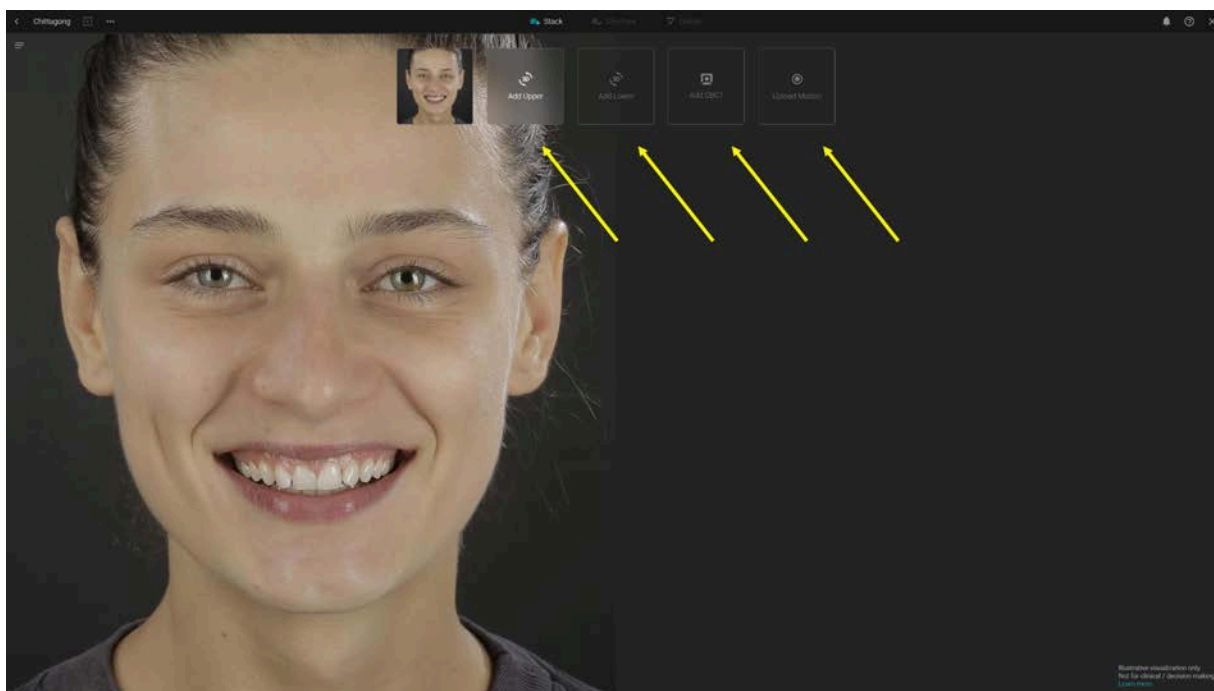
Stack je prvi korak v Blueprint.



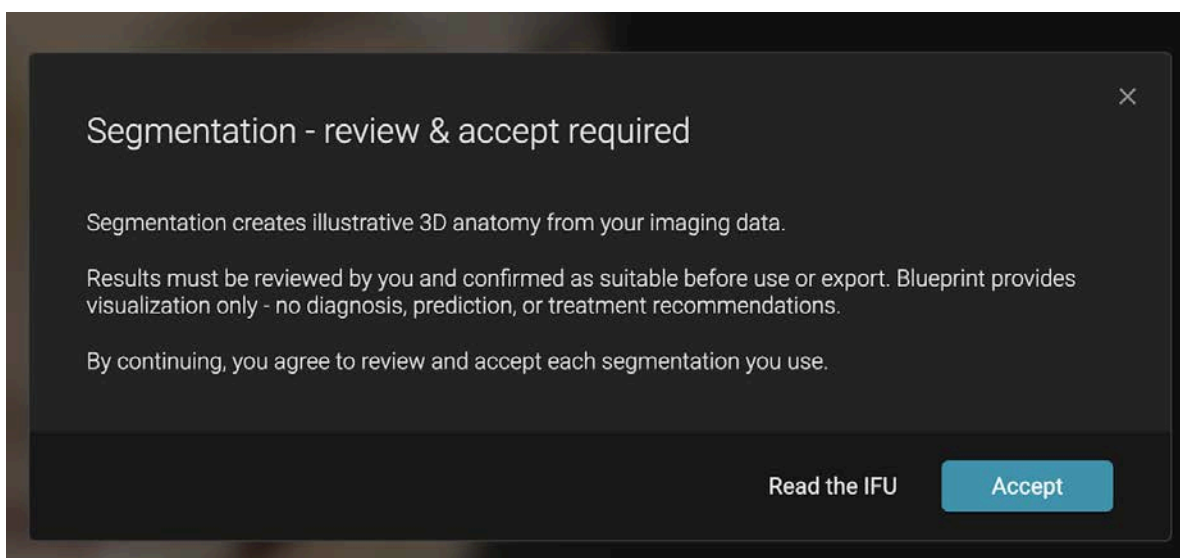
Če se je Blueprint začel iz Smile Designa -> je portret že prisoten v stacku -> pozvani boste, da naložite vsaj zgornji intraoralni sken.

Po želji lahko dodate:

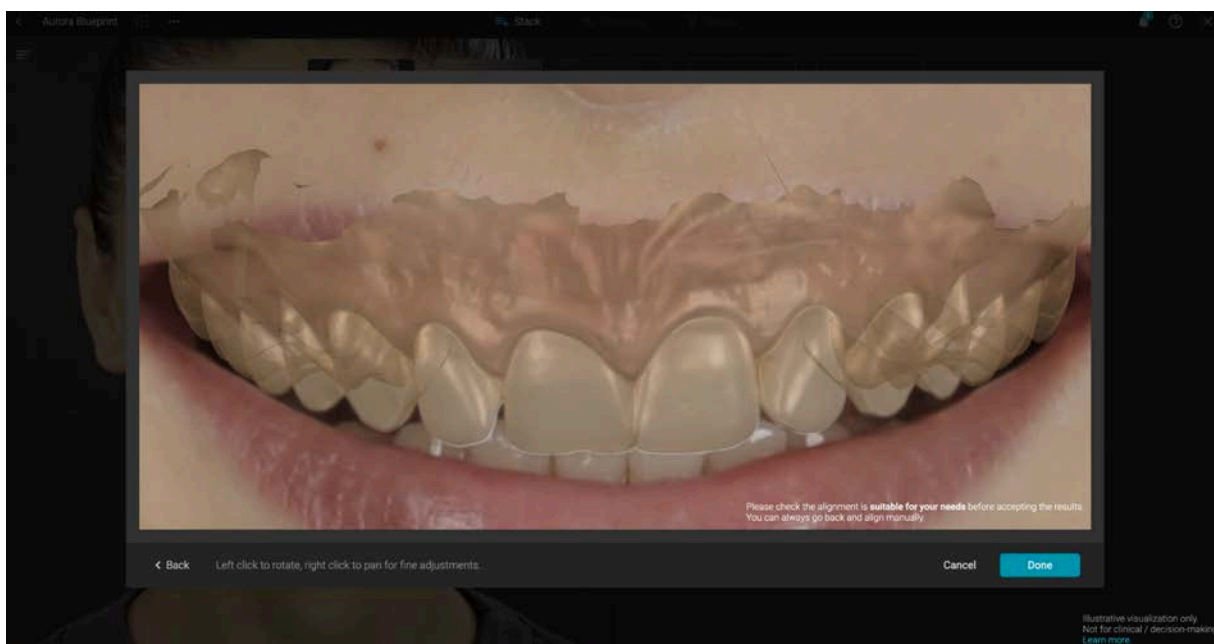
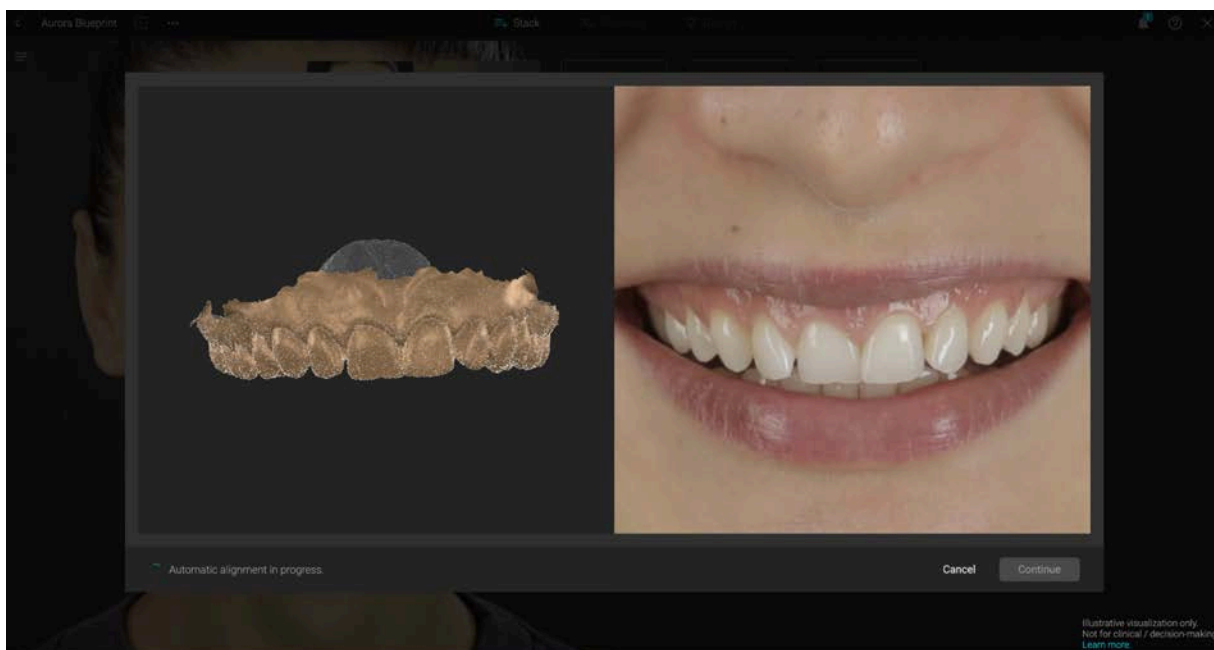
- Spodnji sken
- CBCT
- Datoteka gibanja Modjaw.xml



Pri uporabi segmentacije ne pozabite, da je treba rezultate vedno pregledati in potrditi pred uporabo ali izvozom.



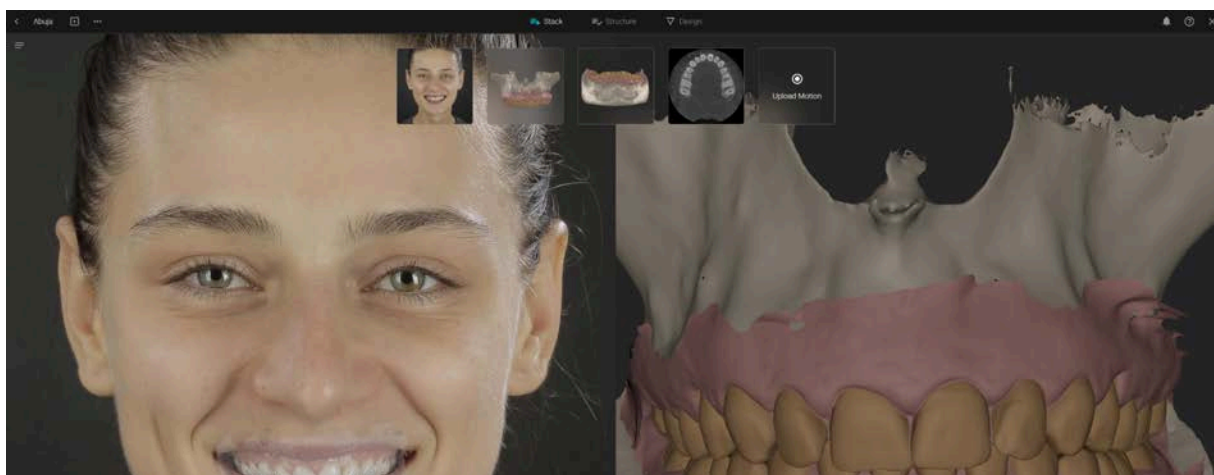
Ko je sprejet, lahko izberete zgornji sken, ki ga boste pozvani poravnati s portretno sliko.



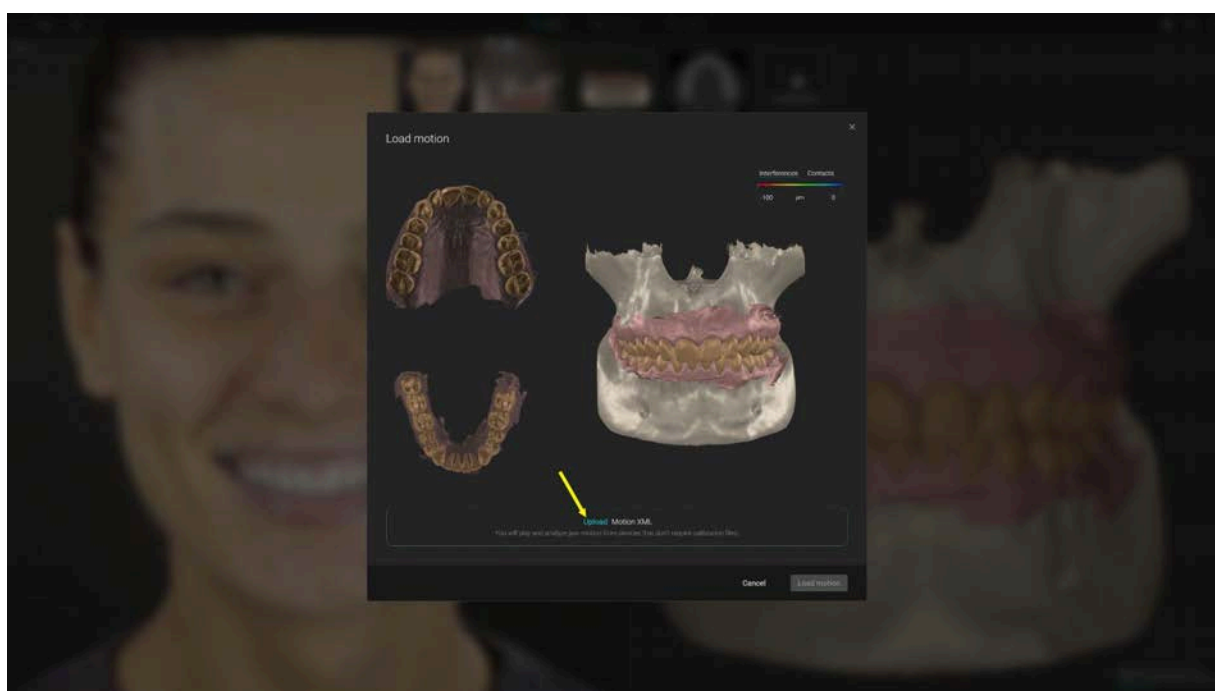
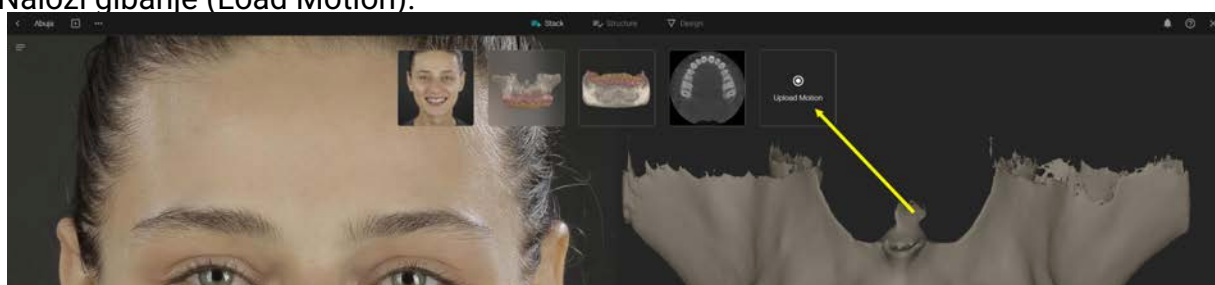
Vedno preverite, ali je poravnava primerna za vaše potrebe, preden sprejmete rezultate.



Smilecloud Blueprint Navodila za uporabo v 1.1

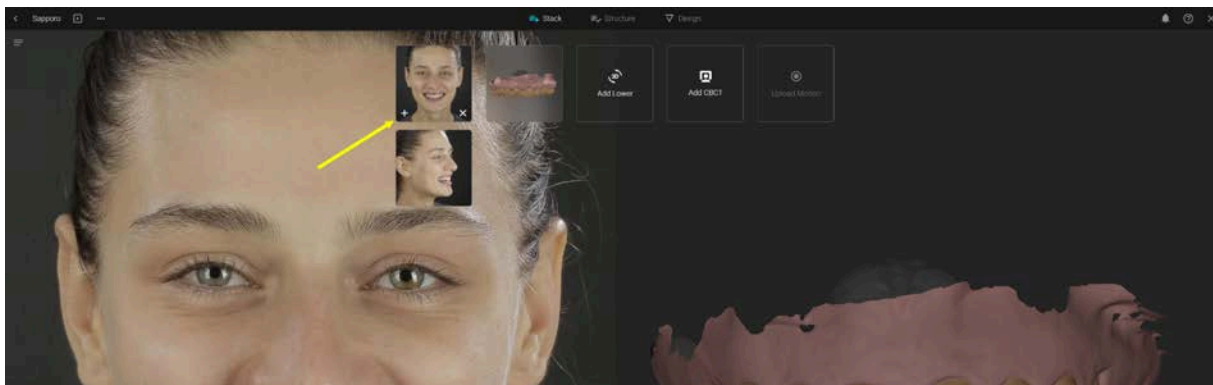


Naloži gibanje (Load Motion):

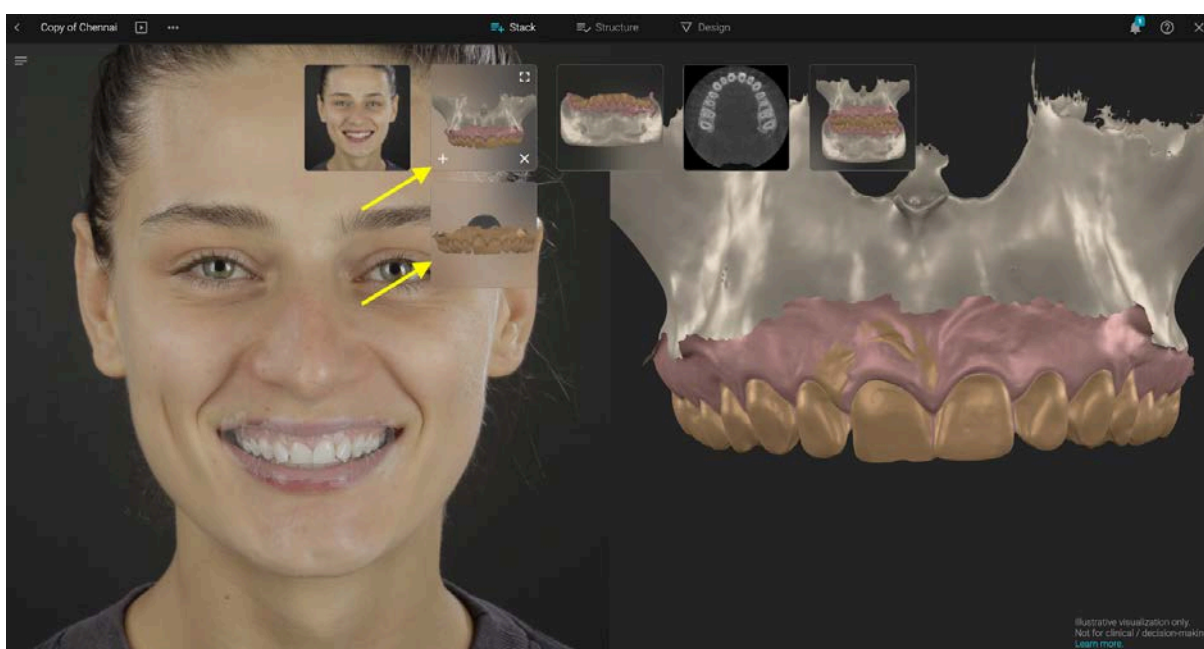


Če začnete Blueprint neposredno iz projektov, morate naložiti tudi portretno sliko.

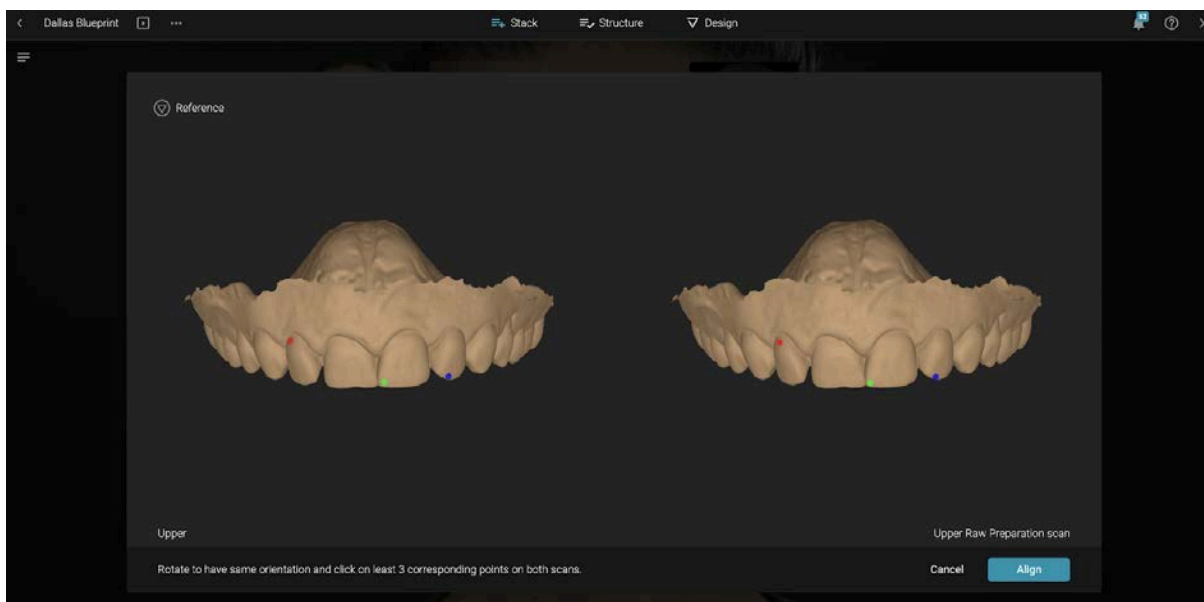
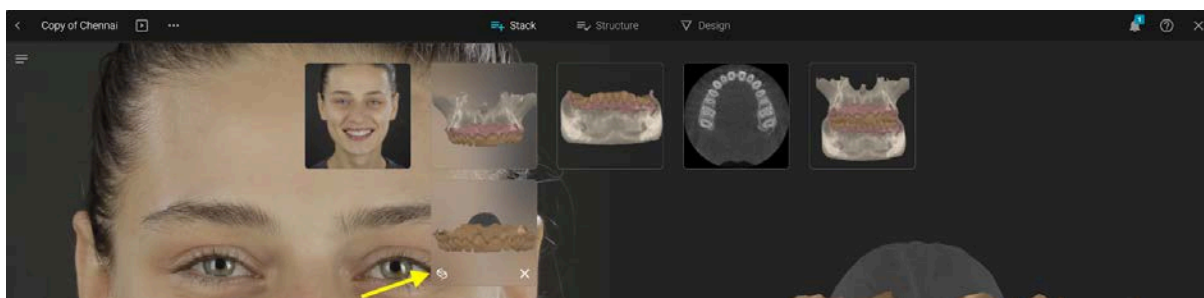
Portret se lahko zamenja ali pa z gumbom +, dodate dodatne slike obraza iz več kotov:



Z gumbom + lahko dodate tudi dodatne zgornje skene, spodnje skene ali CBCT-je.



Ročna poravnava: Pri dodajanju dodatnih skenov ali CBCT-jev boste uporabili orodje za ročno poravnavo. Za poravnavo dveh datotek postavite vsaj 3 ustrezne točke s kliki miške.

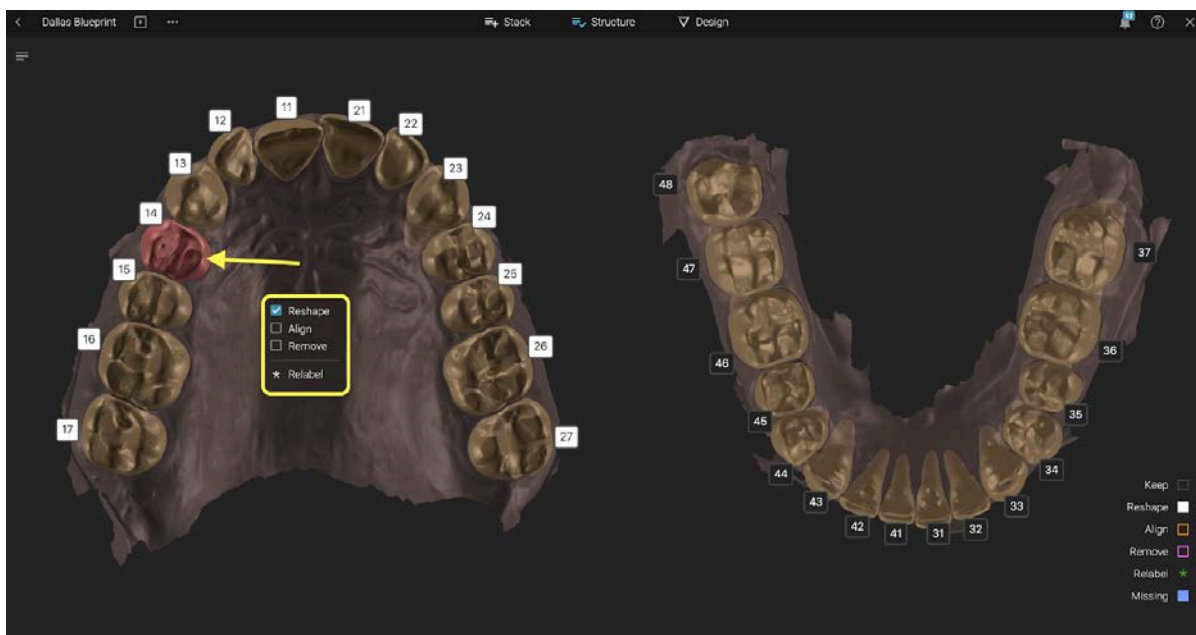


3. Struktura

V koraku Struktura ustvarite naročilo tako, da določite, katere zobe nameravate spremeniti v simulaciji Blueprint. Kliknite na zob in izberite med možnostmi:

- Preoblikovanje (Reshape)
- Poravnava (Align)
- Odstranitev (Remove)
- Preimenovanje (Relabel)

Če želite izbrati več zob, držite COMMAND ali CTRL na tipkovnici in izberite s kliki.

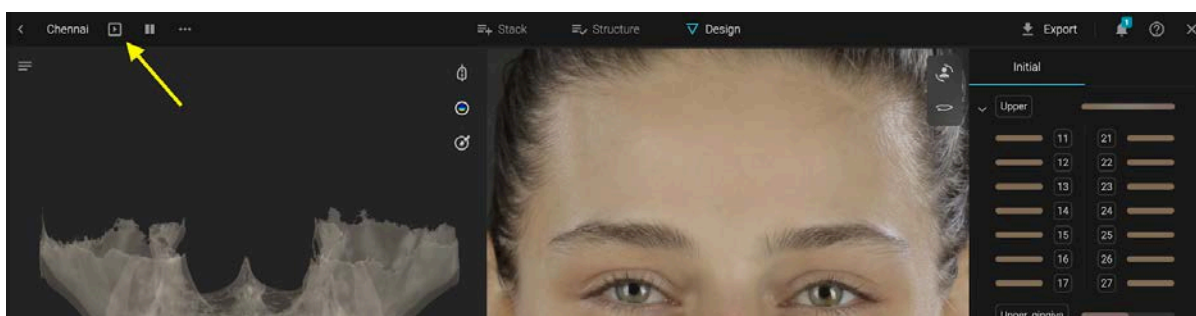


Te akcije lahko izvedete na zgornji in spodnji čeljusti.

Ne pozabite, da z nadaljevanjem na Oblikovanje potrjujete, da ste pregledali segmentacijo in sprejemate rezultate.

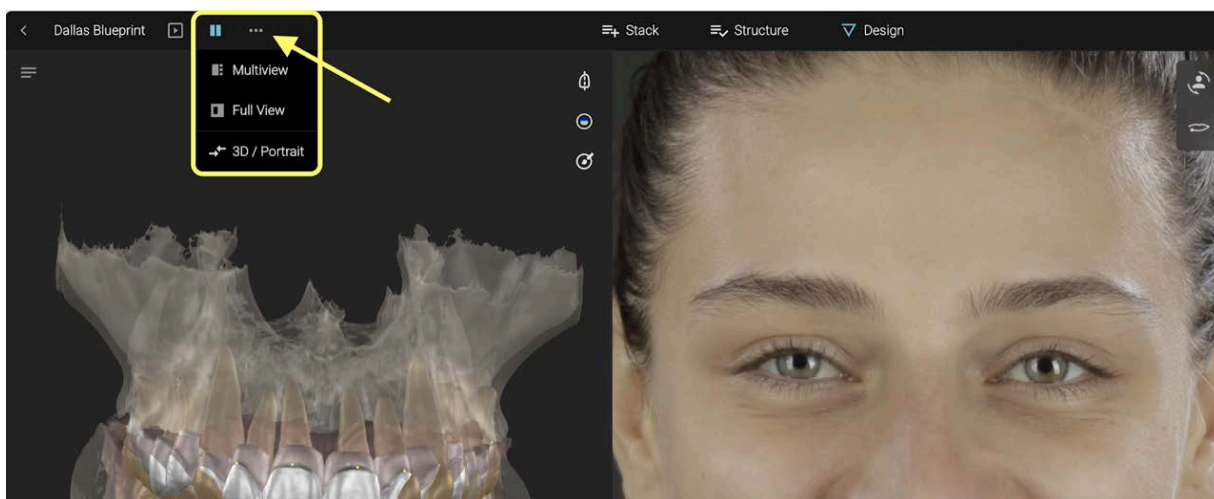
4. Design

4.1 Orodja za ogled

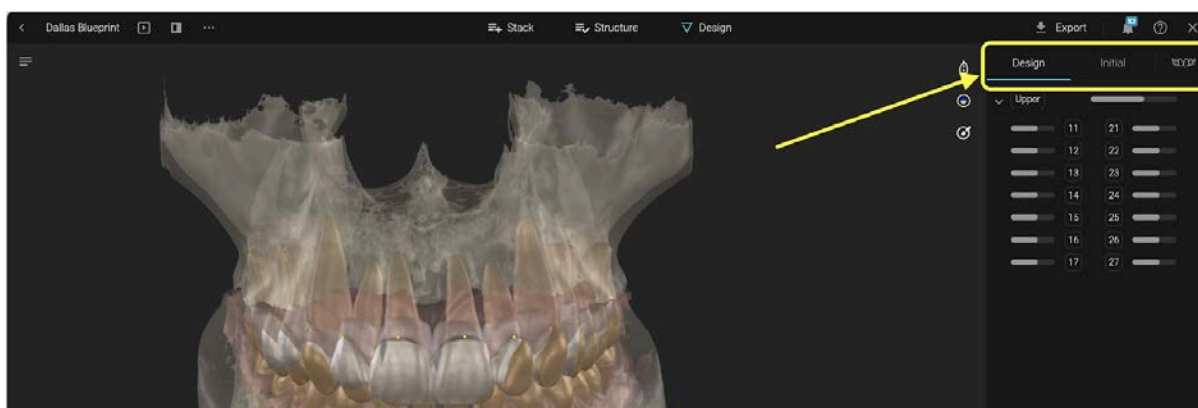


Način predstavitve (Present mode) -> vas popelje do pogleda projekta pred in po na portretni sliki.

Način ogleda (View mode)



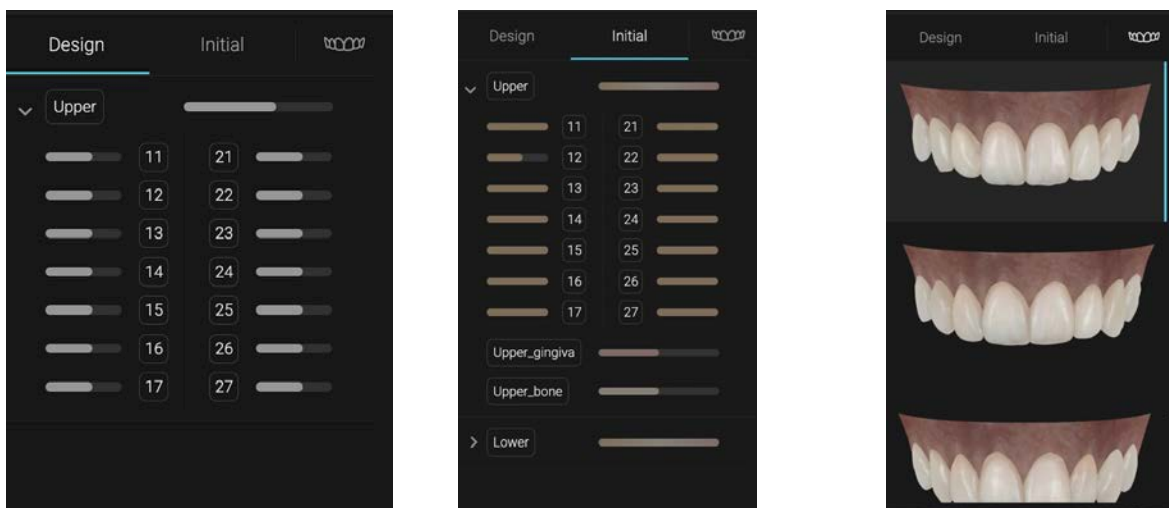
4.2. Sloji



Izberite, da prikazete ali skrijete različne objekte/strukture v razdelku Sloji.

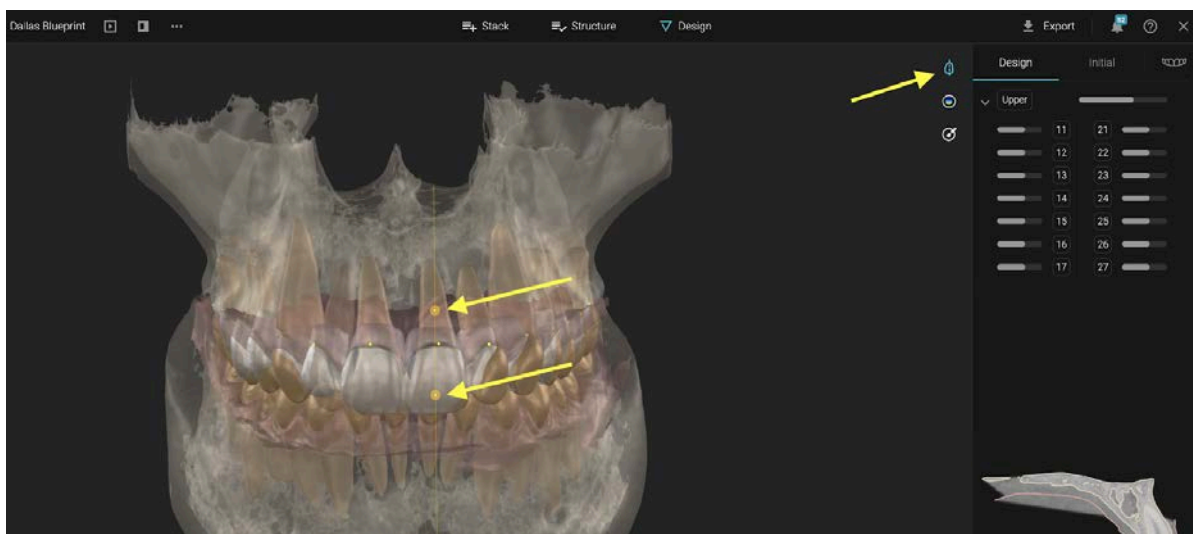
Na slojih za Oblikovanje in Začetni sloji: Prikaži/Skrij z vlečenjem z miško

Na sloju Knjižnice – brskajte po različnih morfologijah

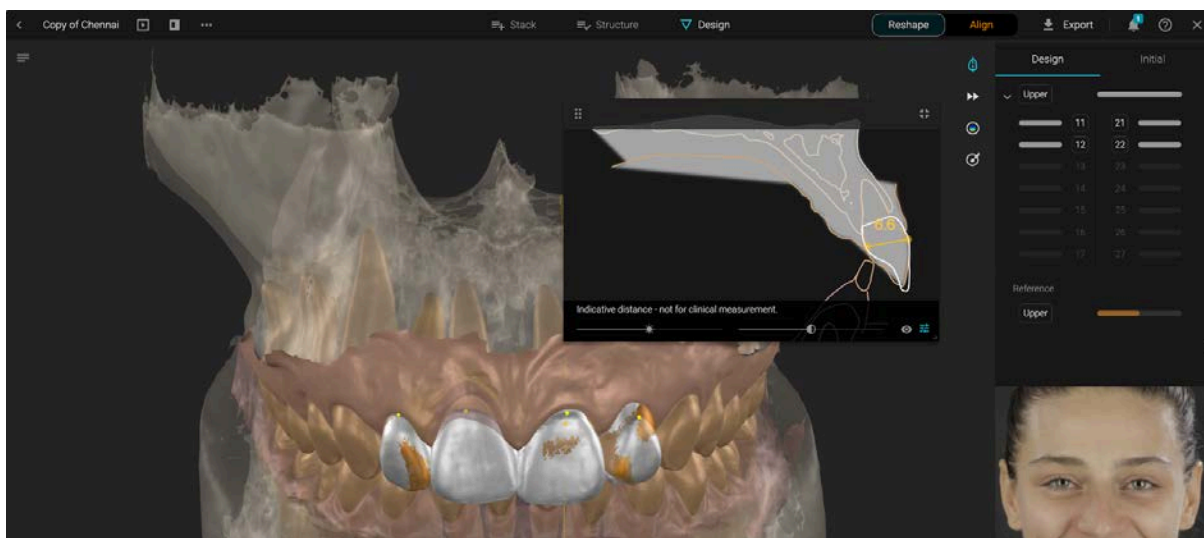


4.3. Meni za 3D nadzor

Prečni prerez



Kliknite na gumb za prečni prerez -> nato postavite 2 točki za ustvarjanje prereza
V oknu prečnega prereza dvokliknite, da postavite točke in izmerite

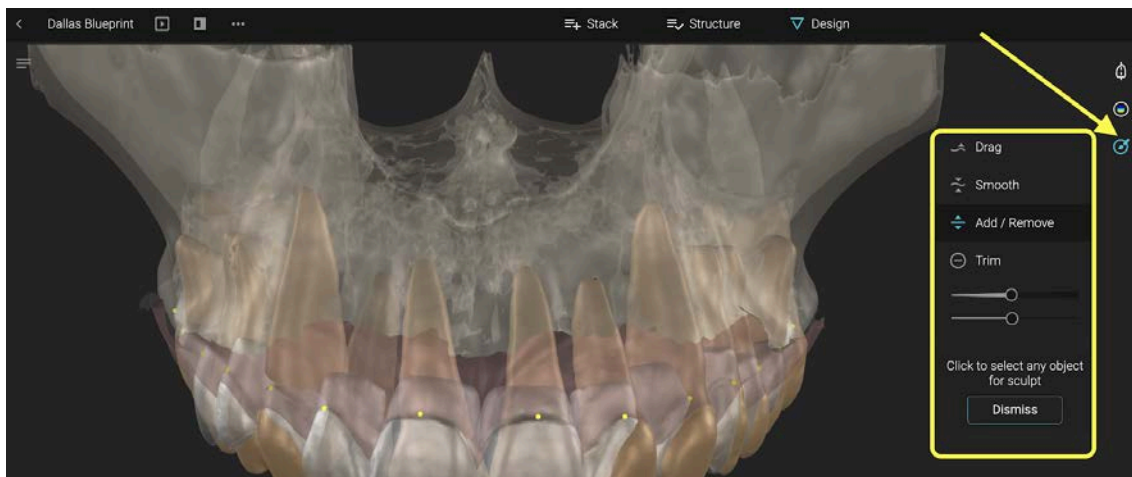


Ne pozabite, da Blueprint prikazuje samo okvirne razdalje – niso za klinično merjenje.

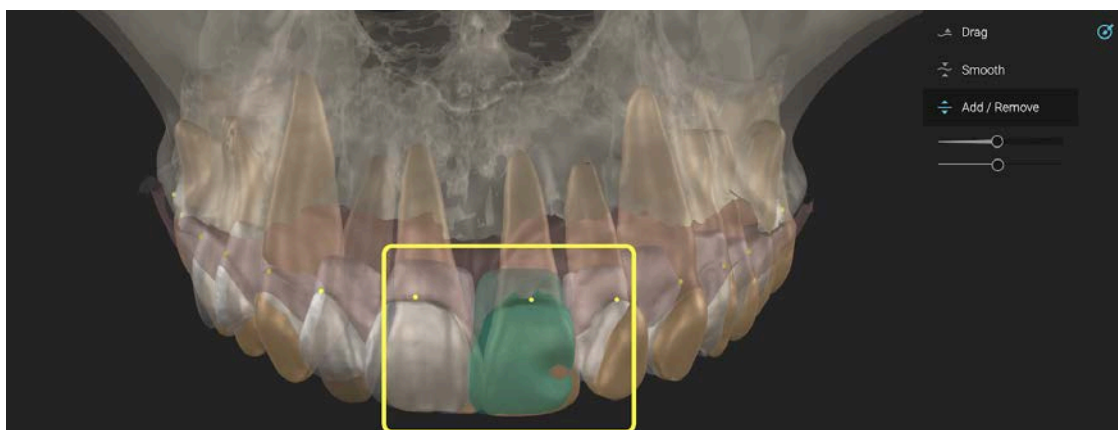


Toplotna karta (Heatmap) - Aktivirajte toplotno karto, da prikazete stike ali motnje

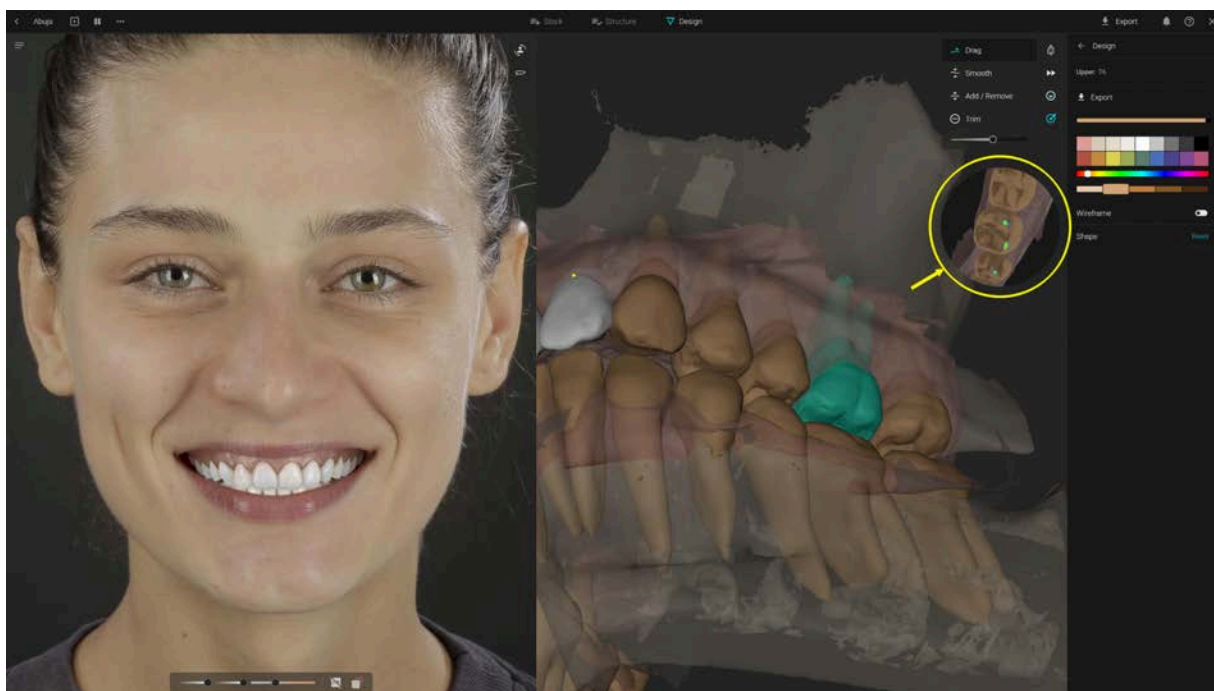
Orodje za oblikovanje (Sculpt tool) - Izberite vrsto dejanja, velikost čopiča in intenzivnost čopiča



Kliknite na strukturo in povlecite z miško za oblikovanje. Če uporabljate čopič za vlečenje (Drag brush), držite tipko Y, da omejite svoje dejanje z antagonističnimi zobmi. Dejanje se bo ustavilo ob prvem stiku, doseženem znotraj območja vašega čopiča.

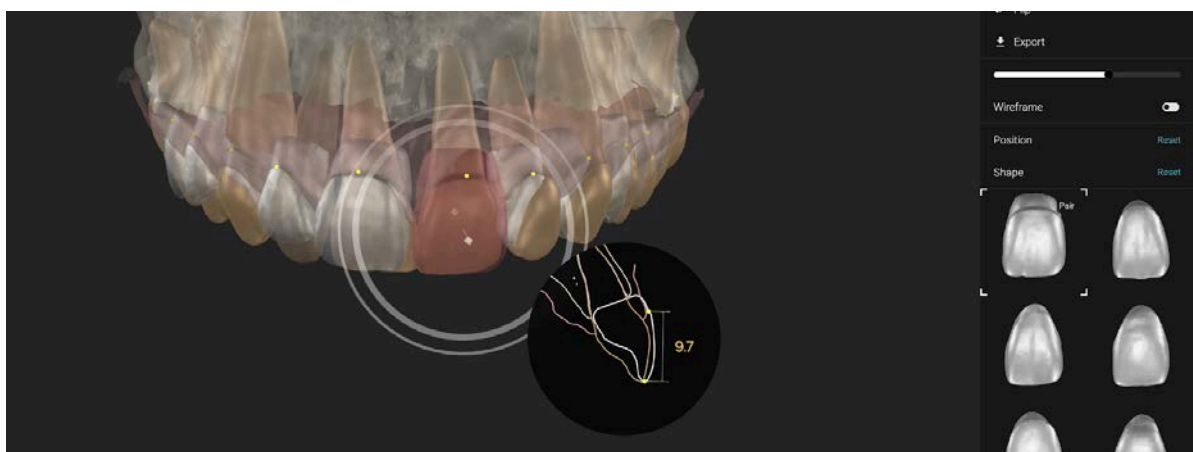


Med vlečenjem čopiča na zob se prikaže pojavno okno, imenovano Spremljevalno okno (Companion Window), ki prikazuje stike na antagonističnih zobeh ne glede na to, ali je orodje Toplotna karta aktivno ali ne.



4.4. Nadzor oblikovanja

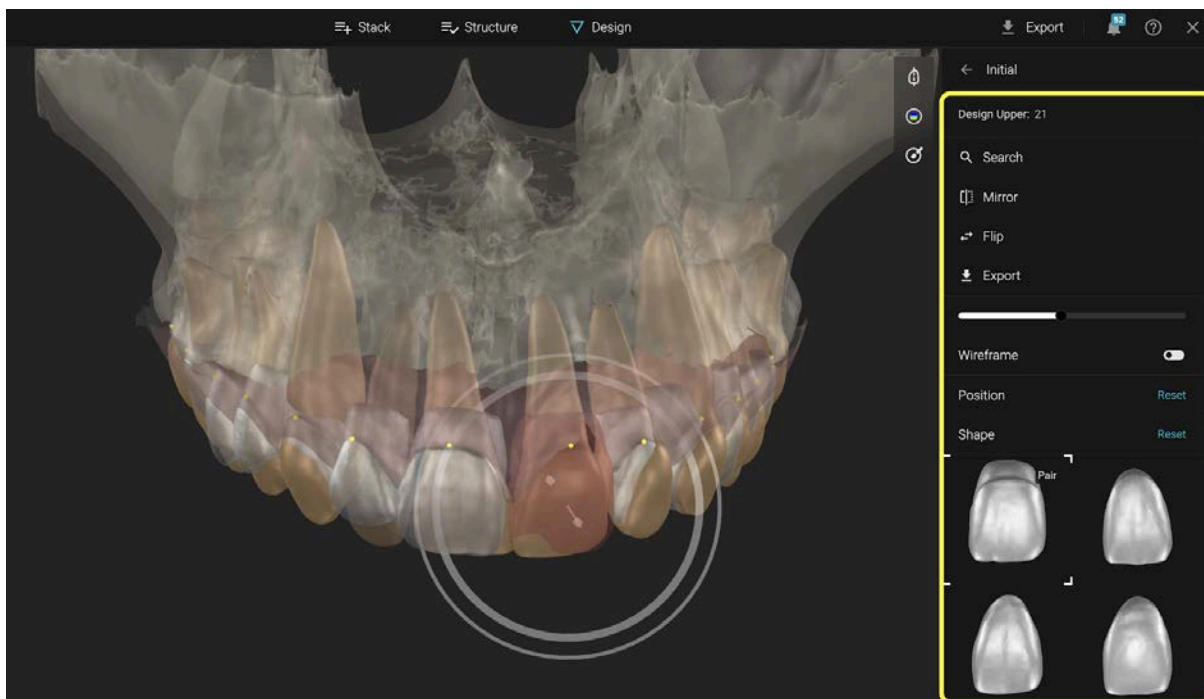
Kliknite na obliko zoba v oblikovanju za premikanje z miško
Držite COMMAND ali CTRL na tipkovnici za vrtenje zoba okoli njegove osi
Povlecite zunanji krog za spreminjanje velikosti



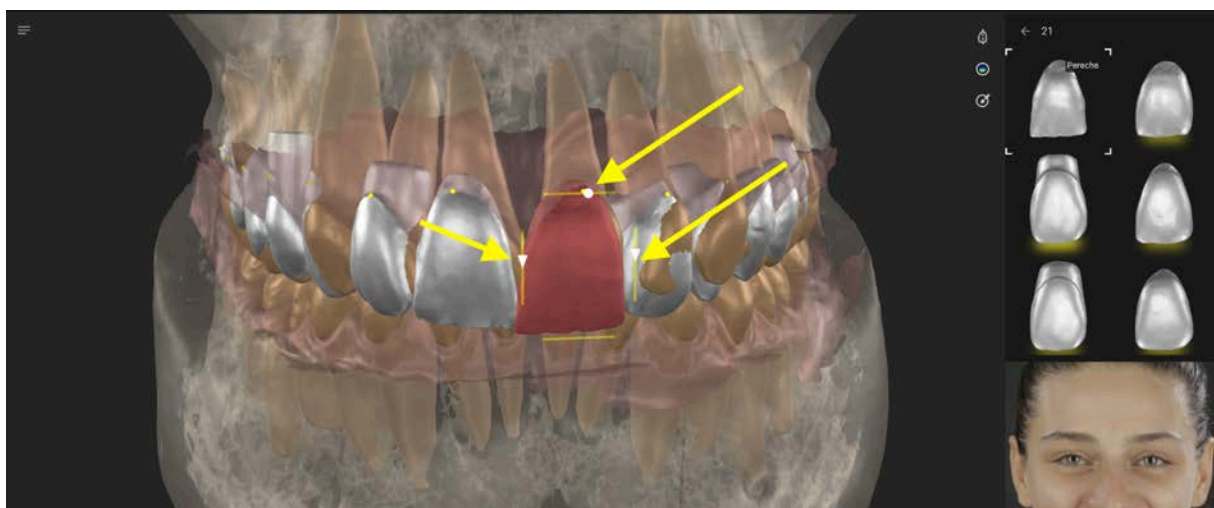
Povlecite notranji krog za premikanje po vodoravni osi
V meniju za oblikovanje so na voljo dodatna orodja:

- Iskanje različnih oblik
- Zrcaljenje oblike

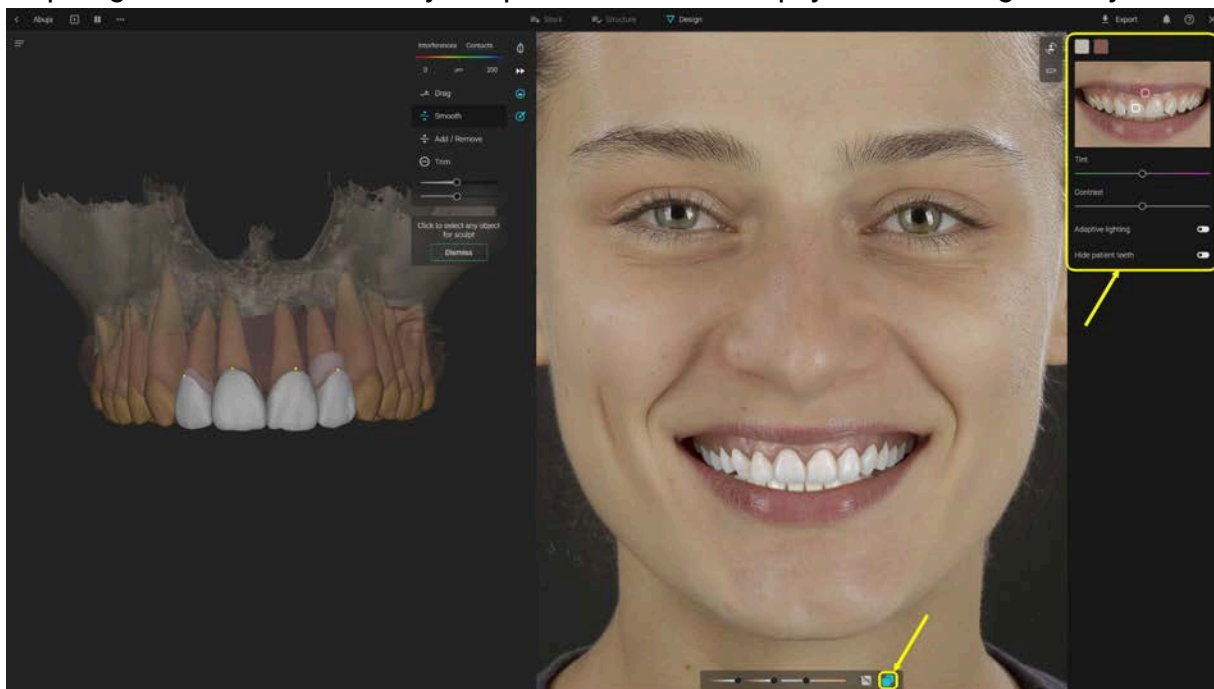
- Preklop oblike
- Izvoz
- Prikaži / skrij
- Prikaži / skrij žični model
- Ponastavitev sprememb položaja in sprememb oblike



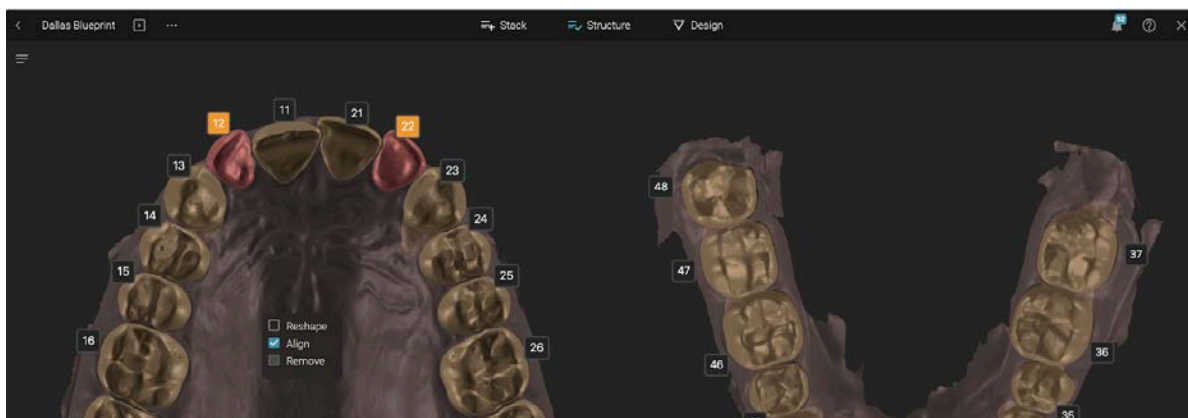
Za iskanje oblik za posamezne zobe - kliknite na obliko knjižnice in spremenite parametre, da dobite različne predloge.

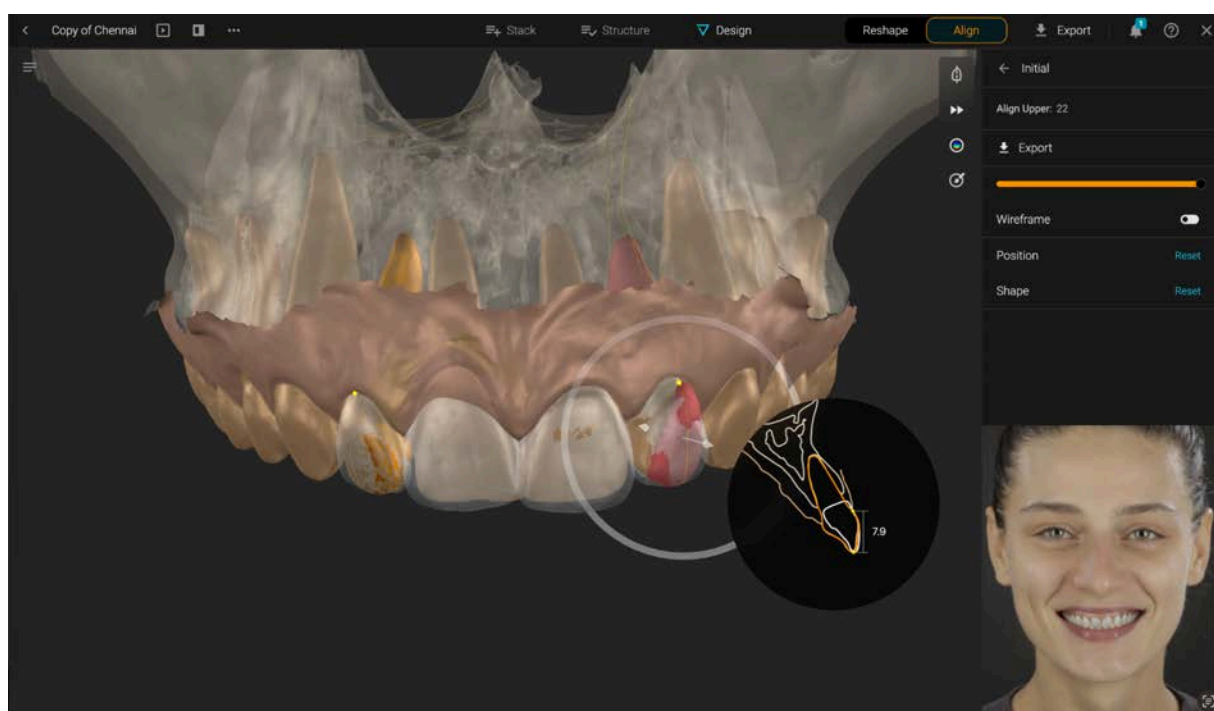
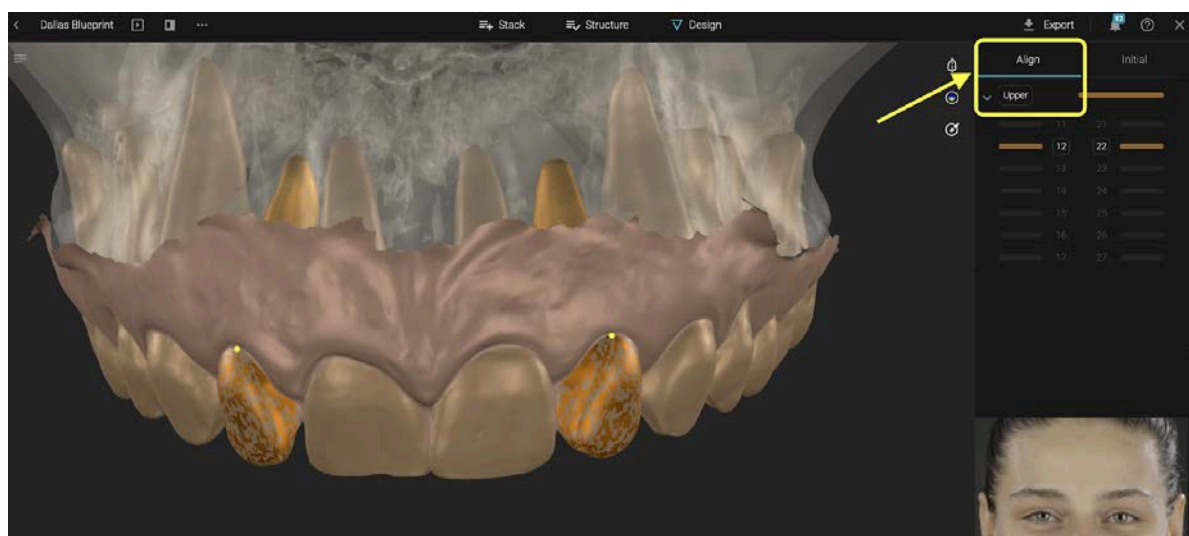


Za prilagoditev barve simulacije na portretni sliki dostopajte do barvnega menija



4.5. Orodja za poravnavo





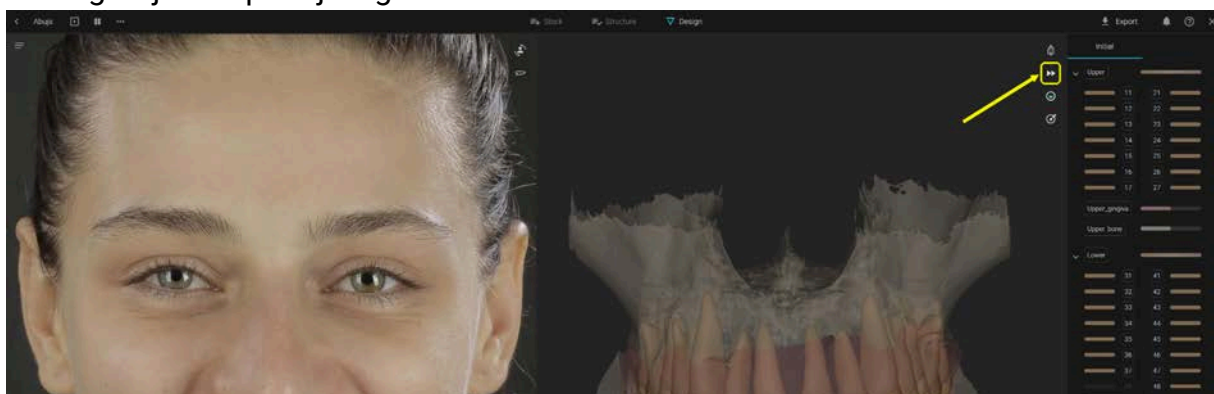
Ko je funkcija poravnave izbrana na Strukturi, je meni orodja za poravnavo na desni strani. Prikažite ali skrijte izbrane zobe z drsnikom.

Kontrole za poravnavo zoba: Kliknite na zob, označen za Poravnavo, za premikanje. Drag from the arrow or the circle.

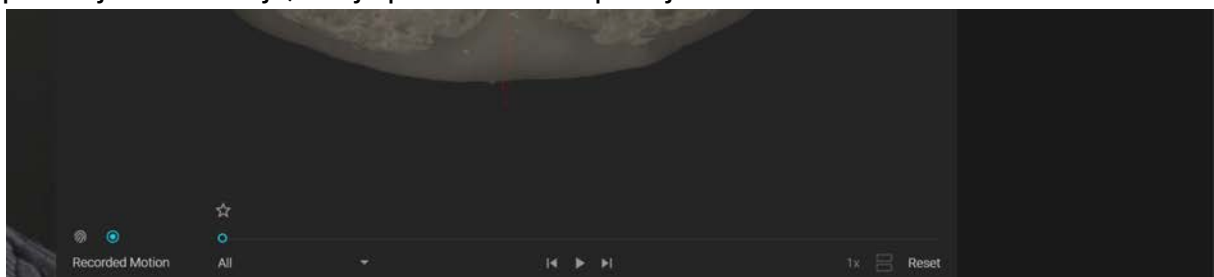
Dodatna orodja so na desni strani za ponastavitev položaja, oblike in prikaži / skrij žični model.

4.6 Orodja za gibanje (Motion Tools)

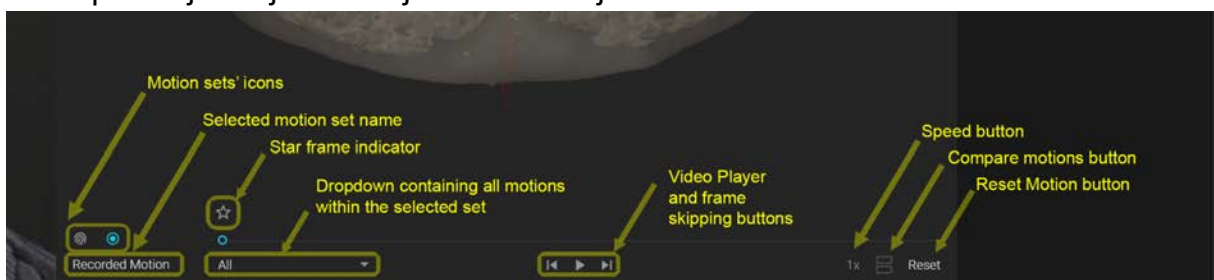
Dostop do orodij za gibanje je omogočen z gumbom Gibanje (Motion) v zgornjem desnem kotu 3D vidnega polja. Za dostop do orodij za gibanje mora projekt vsebovati tako zgornji kot spodnji segmentirani sken.



S klikom na gumb Orodje za gibanje se na dnu 3D vidnega polja odpre video predvajalnik Gibanje, kot je prikazano na spodnji sliki:



Video predvajalnik je sestavljen iz naslednjih elementov:

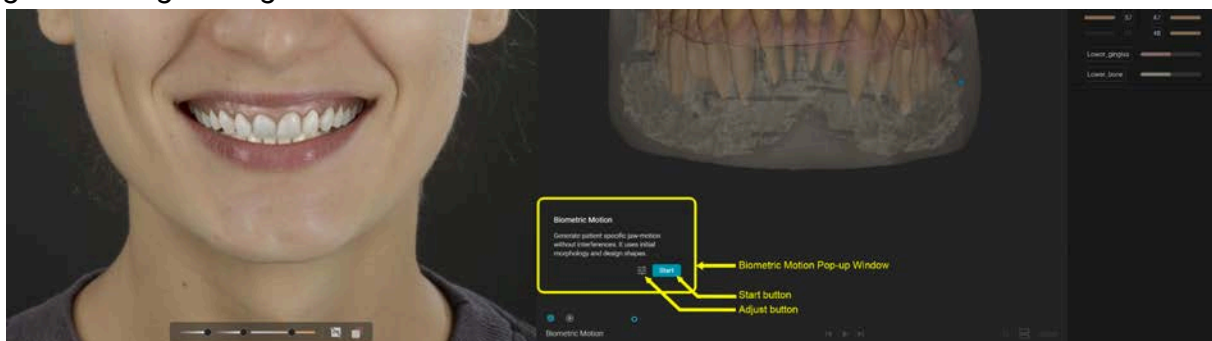


Video predvajalnik združuje animacije v dva nabora, ki ju je mogoče predvajati ločeno. Nabora sta: Biometrično gibanje in Posneto gibanje.

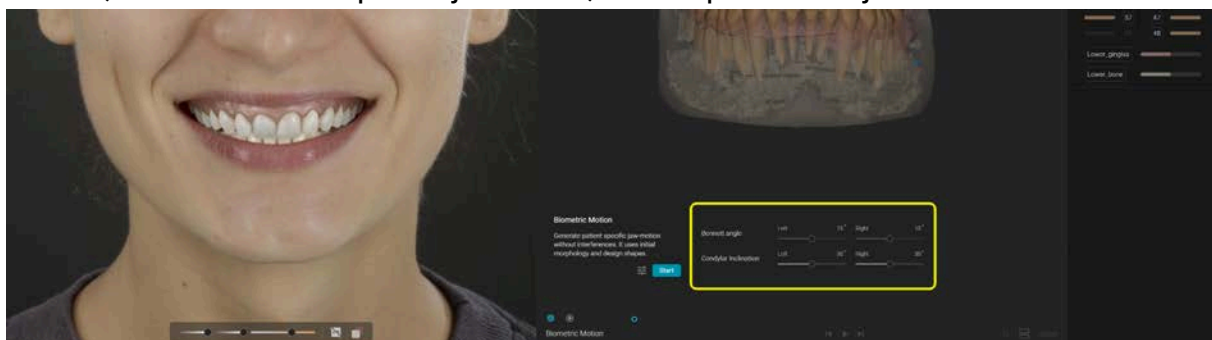
Ta nabora sta predstavljena z dvema gumboma v zgornjem levem kotu Video Player.

Če je uporabnik naložil posneto gibanje na zavihku Stack in nima animacij v naboru Biometrično gibanje, se ob odprtju orodja za gibanje privzeto prikaže nabor Posneto gibanje. V nasprotnem primeru se prikaže nabor Biometrično gibanje.

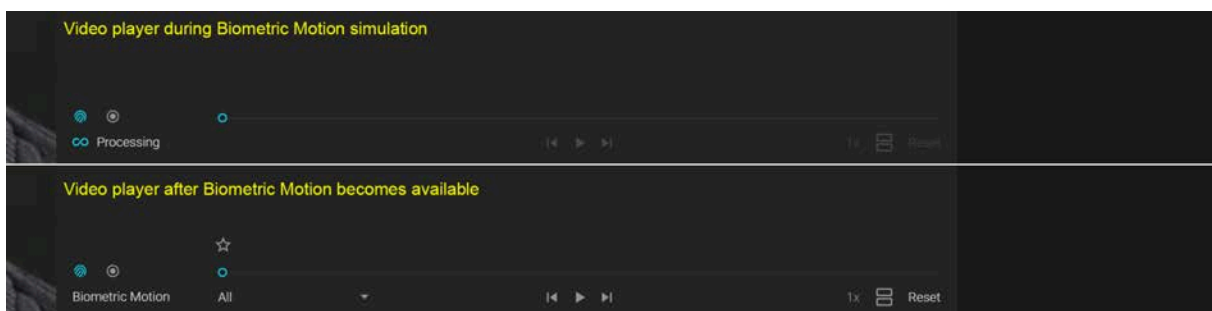
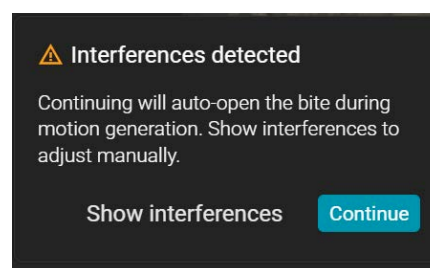
Nabor Biometrično gibanje bo privzeto prazen, vendar s klikom na ikono se prikaže naslednji pojavni meni, ki je sestavljen iz opisa nabora z dvema gumboma spodaj: gumb Prilagodi in gumb Začni.



Gumb *Prilagodi* omogoča uporabniku, da nastavi podatke, specifične za pacienta: kot kondila, Bennettov kot in položaje kondila, če Blueprint vsebuje CBCT.



Za dostop do nabora Biometrično gibanje mora uporabnik pritisniti Začni. Če niso določene nobene nastavitve po meri, bo Biometrično gibanje uporabilo privzete vrednosti parametrov prilagoditve. Če obstajajo motnje med obema skenoma, je uporabnik obveščen z sporočilom v pojavnem oknu Biometrično gibanje.

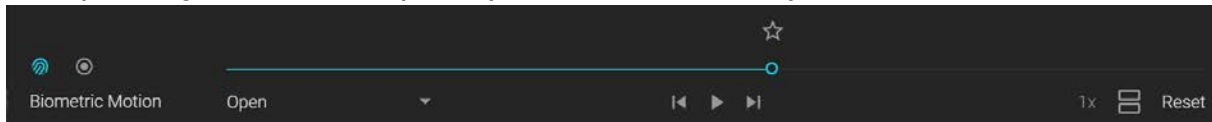


Gumb za ponastavitev postane na voljo.

Prva animacija obeh naborov se imenuje »Vse« (All), kar omogoča hiter predvajanje celotnega kombiniranega nabora. Za izbiro določenega gibanja in predvajanje samo

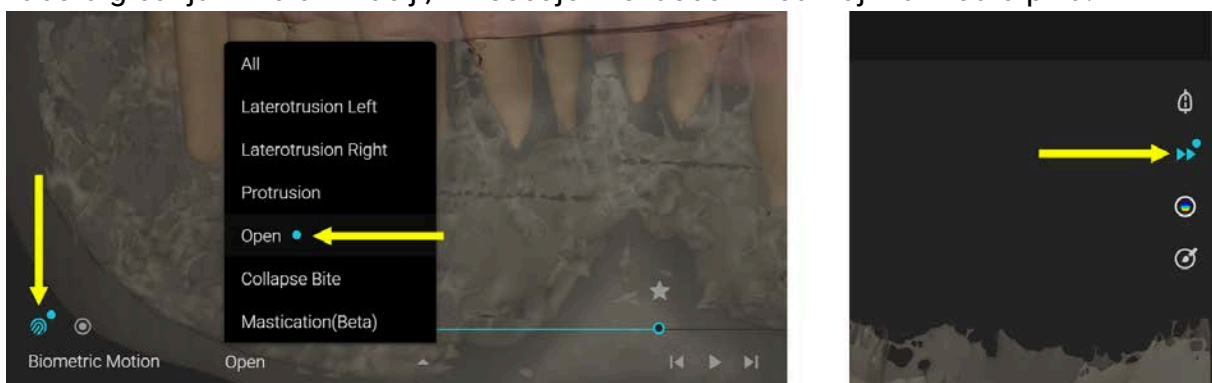
tega mora uporabnik klikniti na spustni seznam, ki prikazuje vse animacije, vsebovane v naboru, in klikniti na želeno.

Ime spustnega seznama se preklopi na izbrano animacijo.



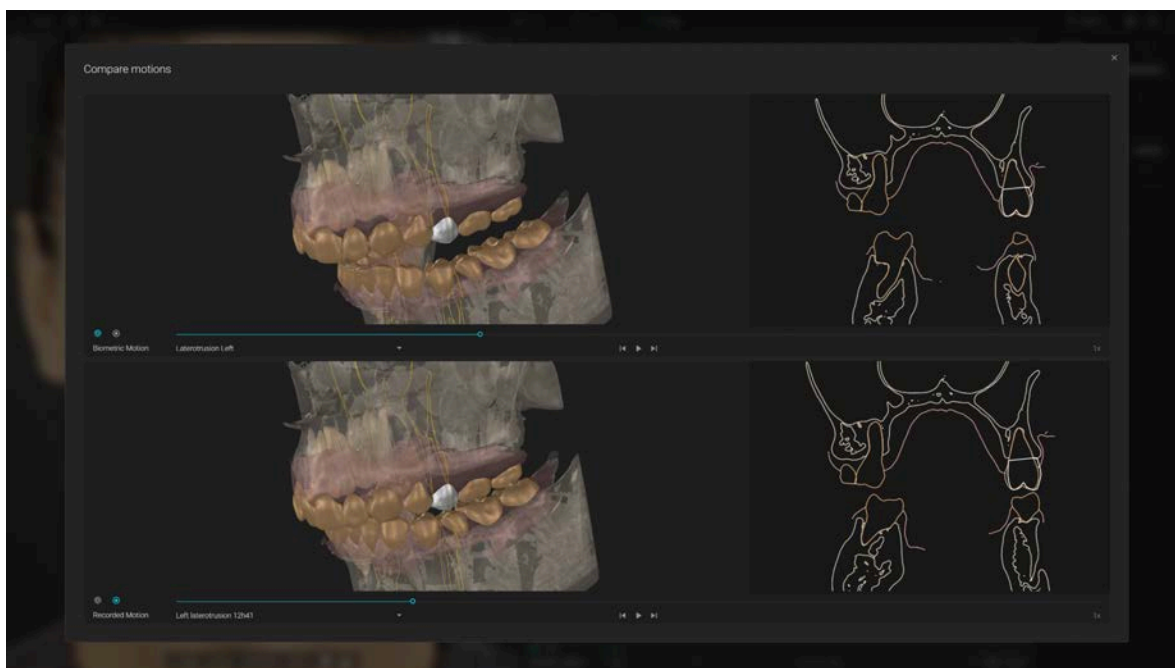
Ikona zvezdice sledi indikatorju okvirja na iskalni vrstici vsake animacije. S pritiskom nanjo se doda ikona polne zvezdice, medtem ko oris še naprej sledi indikatorju okvirja.

Označevanje okvirja z zvezdico ohranja položaj spodnje čeljusti tudi po zaprtju orodja za gibanje. Indikator okvirja z zvezdico se pojavi na ikoni orodij za gibanje, na ikoni nabora gibanja in na animaciji, ki vsebuje zvezdocom kot majhna modra pika.

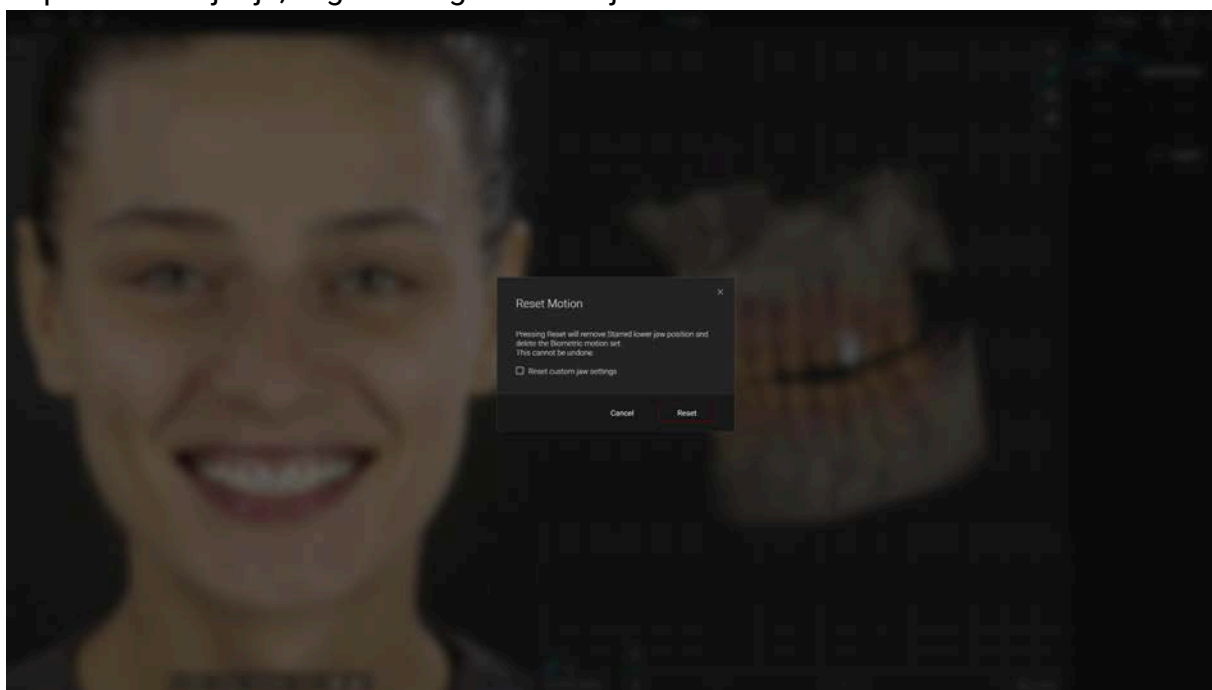


Hkrati je lahko označen samo en okvir z zvezdico. S pritiskom na Začni, medtem ko je okvir označen z zvezdico, se bo nabor Biometrično gibanje ponovno simuliral iz označenih položajev obeh čeljusti.

Gumb za primerjavo je na voljo samo, če ima uporabnik v projektu na voljo dva nabora gibanj. Če je na voljo in pritisnjen, se prikaže pojavno okno Primerjava, ki omogoča uporabniku, da si gibanja ogleda primerjalno tako v 3D kot v prečnem prerezu.



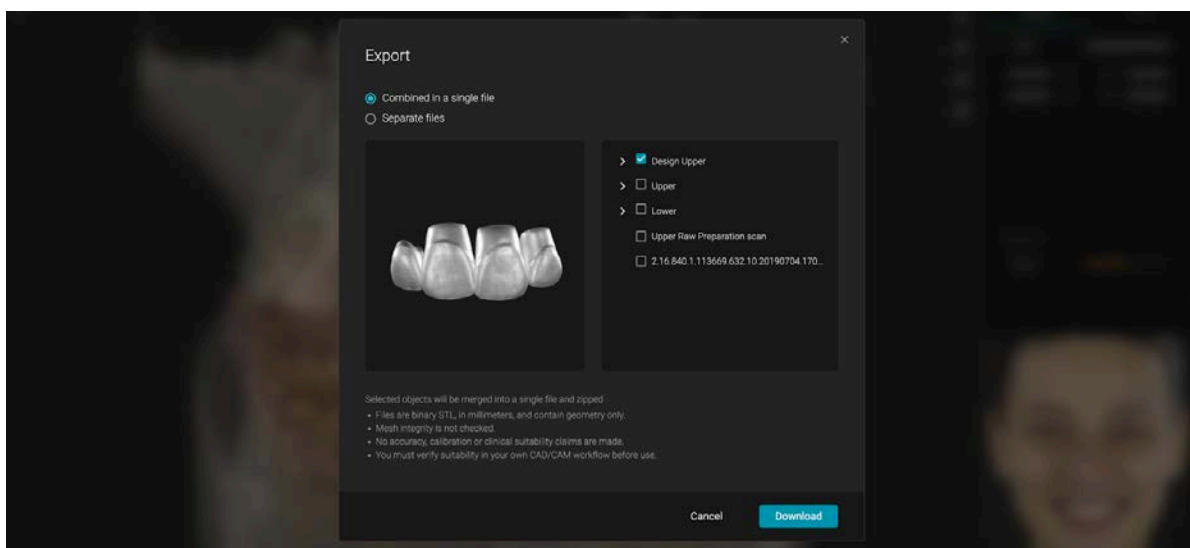
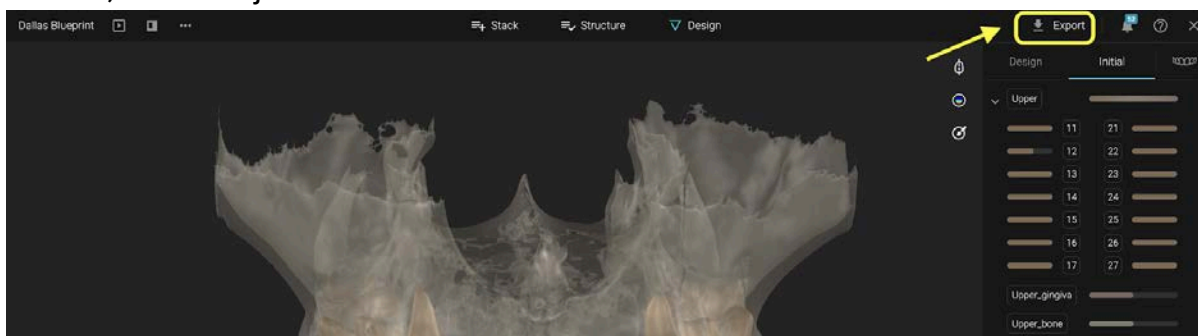
Gumb za ponastavitev izbriše nabor Biometrično gibanje in po želji ponastavi nastavitve po meri iz menija Prilagodi. Ko ga pritisnete, uporabnik dobi pojavno okno za potrditev dejanja, ki ga ni mogoče razveljaviti.



⚠ Ne pozabite, da je Biometrično gibanje mehansko ustvarjena, ilustrativna animacija — ne posnetek ali napoved dejanskega gibanja čeljusti pacienta. Ni meritev mandibularne funkcije in se ne sme uporabljati za diagnostične odločitve, načrtovanje zdravljenja ali druge klinične odločitve.

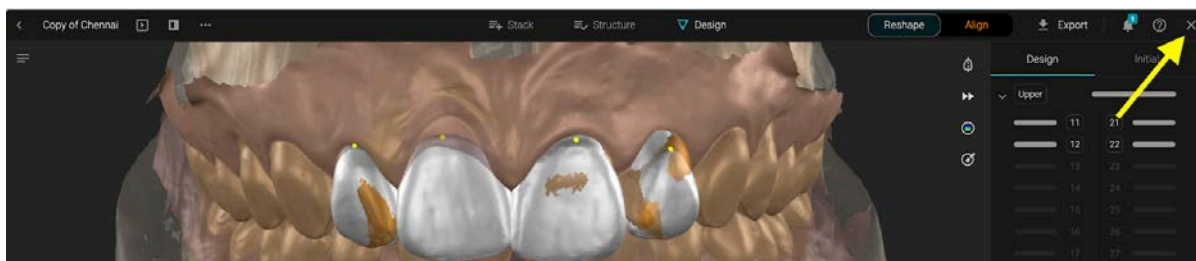
4.7 Izvoz Blueprinta kot STL na vaš računalnik

Izvoz kot združene ali ločene datoteke.
Izberite, katere objekte želite izvoziti



4.8 Shrani Blueprint

Kliknite na X za shranjevanje in zapiranje Blueprinta



4.8. Možnosti projekta Blueprint

Iz razdelka Projekt imate različne možnosti za upravljanje Blueprinta:

- Preimenovanje
- Deljenje s pacientom
- Podvojitve (ustvari kopijo)
- Zaklepanje (preprečuje drugim članom, da bi izvajali spremembe)
- Nastavi kot naslovnico primera
- Izbrisi

