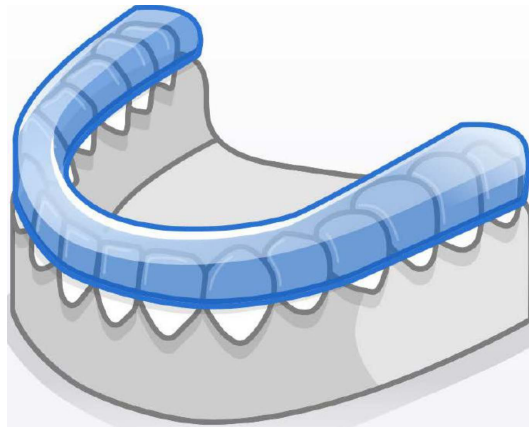


# Splints



ME-UG-702C  
Versio 2 (2026.05)  
Ohjelmistoversio 1.1.4

# Sisällys

## **Medit Splints**

Symbolit ...	5
Yleiskatsaus ja yleiset tiedot ...	8
Yleiskatsaus ...	8
Käyttötarkoitus ...	8
Käyttöaiheet ...	9
Vasta-aiheet ...	9
Suunnitellun käyttäjän profiili ...	9
Kohdepotilasryhmä ...	9
Potilasturvallisuusohjeet ...	9
Tietoturvariskien hallinta ja virheen käsittely ...	10
Järjestelmävaatimukset ...	11
Verkkovaatimukset ...	11
Tietoturvavaatimukset ...	11
Kyberturvallisuustiedot ...	12
IT-verkon varotoimet ...	13
Asennusopas ...	14
Tiedonhallinta ...	16
Datan valmistelu ...	16
3D-datan ohjaus ...	18
Datan tallennus ...	19
Käyttöliittymä ...	20
Otsikkopalkki ...	21
Datapuu ...	22
Toimintojen ohjauspainikkeet ...	22
Sivutyökalupalkki ...	22
View Cube (Näkymäkuutio) ...	23

## **Työnkulku**












- Työnkulku ... 25
- Lastan luonnissa ... 26
- Tilat ... 29
- Tila Yleiskatsaus (Overview Mode) ... 31
- Muokkaustila (Edit Mode) ... 32
- Kohdistustila (Alignment Mode) ... 38
- Okklusion säätötila (Occlusal Adjustment Mode) ... 41
- Sisäpinnan luontitila (Inner Surface Creation Mode) ... 43
- Ääriviivan määrittäminen (Outline Designation Mode) ... 47
- Ulkopinnan luontitila (Outer Surface Creation Mode) ... 50
- Suunnittelutila (Design Mode) ... 52
- Merkintätila (Labeling Mode) ... 57
- Valmistuminen ... 62




## **Liite**

- Ilmoitus haittavaikutustapahtumasta ... 63
- Virhe- ja varoitusviestit ... 66



# Symbolit

No.	Symboli	Määritelmä
1		Tutustu käyttöohjeisiin verkkosivustolla*
2		Tutustu käyttöohjeisiin tai sähköisiin käyttöohjeisiin
3		Huomio
4		Varoitus
5		Vain reseptillä (USA)
6		Valmistuspäivä
7		Valmistaja
8		Vinkki
9		Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä / Euroopan unionissa
10		Lääkinnällinen laite
11		Sarjanumero

No.	Symboli	Määritelmä
12		Tämä järjestelmä on lääkinnällisten laitteiden asetuksen 2017/745 vaatimusten mukainen lääkinnällinen laite.
13		Valtuutettu edustaja Sveitsissä
14		Valmistusmaa: Korean tasavalta

- *Jos käyttöoppaan paperinen versio на ръководството за потребителя, тя on toimitetaan veloituksetta pyydettyä valmistajan yhteystietoihin, jotka on mainittu viimeisellä sivulla. Paperinen käyttöopas on доставено в рамките на максимум 7 päivän kuluessa käyttäjän pyynnön vastaanottamisesta на потребителя.*

# Yleiskatsaus ja yleiset tiedot

## Yleiskatsaus

Medit Splints tarjoaa tehokkaan ja virtaviivaistettu työnkulku suunnitteluun ja luomiseen на шини. Потребителите voivat ускорят процеса чрез automaattisen luonnin (Auto Creation), joka използва съвременни tekoälyä lastojen nopeaan luomiseen на шини. Automaattisen luonnin jälkeen on käytettävissä kattava valikoima muokkaustyökaluja tarkkoja säätöjä ja viimeistelyjä varten, osигуряващи kliinisen ja anatomisen tarkkuuden.

Tilanteissa, joissa vaaditaan käyttäjän täydellistä hallintaa от потребителя, режимът Ръчно създаване (Manual Creation) tarjoaa ohjatun, поэтапен процес lastojen suunnitteluun, който mahdollistaa huolellisen mukauttamisen на всеки етап.

<b>Tuotteen nimi</b>	CAD/CAM-ohjelmisto
<b>Kauppanimi</b>	Medit Splints
<b>Mallinimi</b>	MA-ASP
<b>UDI DI</b>	(01)08800026700173
<b>UDI PI</b>	(10)1.1.4
<b>Basic UDI-DI</b>	88000267MA-ASPA8

## Käyttötarkoitus

Medit Splints on ohjelmisto, който joka luo hammaslastoja, jotka suojaavat hampaita, leukaniveliä стави и мускулите, и vakauttavat purentaa. Той mahdollistaa käyttäjien да изпълняват tehtäviä kuten skannausdatan kohdistus, leukatietojen välisten okklusiosuhteiden säätö data leukojen, sisäpintojen luominen, lastojen ääri viivojen määrittely, ulkopintojen suunnittelu, skannausdatan muokkaus ja merkintöjen lisääminen lastoihin.

Ohjelmaa tulee käyttää diagnoosin ja hoitosuunnitelman mukaisesti, määräämä hammaslääketieteen ammattilaisen, ja sen käyttö tietyissä hoitotapauksissa tulee vahvistaa чрез hammaslääketieteen ammattilaisen kanssa. Програмата ei saa käyttää muihin kuin, различни от sen käyttötarkoituksessa kuvattuihin tarkoituksiin.

## Käyttöaiheet

Tämä laite on luokiteltu kuten lääkinälliseksi laiteohjelmistoksi; jälкепователно, tämä разпоредба не е приложима. Tämän ohjelmiston tuotos on kuitenkin tarkoitettu от tämä софтуер е показан за sellaisiin tiloihin kuin bruksismi ja leukanivelten häiriöt.

## Vasta-aiheet

Ohjelmistoa ei voi käyttää muihin tarkoituksiin kuin hammaslastojen luomiseen.

## Suunnittelun käyttäjän profiili

Ohjelmisto on suunniteltu hammaslääketieteen ammattilaisille, joilla on perustiedot hammashoitomenetelmistä ja terminologiasta, jotta he voivat käyttää sitä tehokkaasti ja tulkita sen tuotoksia. Tähän kuuluvat muun muassa hammaslääkärit, suuhygienistit ja hammasteknikot.

## Kohdepotilasryhmä

Ohjelmistoa voidaan käyttää hammaslaitteiden suunnitteluun oikomispotilaille, henkilöille uniapneapotilaille, urheilijoille sekä potilaille със leukanivelten häiriöitä tai bruksismia.

## Potilasturvallisuusohjeet

Huonosti suunnitellut tai liian tiukat lastat voivat vahingoittaa potilaan hammasterveyttä, kuten aiheuttamalla hammasvaurioita, kariesta ja juuriongelmia. Te могат myös да доведат до еpäмukavuutta ja vaikeuksia puhumisessa ja syömisessä, особено käytön alkuvaiheessa.

Vaikka, vaikka ohjelmisto voi helpottaa diagnoosi- ja hoidonsuunnitteluprosesseja, kaikki päätökset on tehtävä от taitavan hammaslääketieteen ammattilaisen toimesta c joka ymmärtää kattavasti ohjelmiston toiminnallisuutta ja datan tulkintaa. Jokaisessa vaiheessa suunnittelussa lastan има достатъчно възможности за tunnistaa ja korjata mahdolliset еpäтarkkuudet tai грешки, които voivat voivat johtaa vakaviin loukkaantumisiin. Hammaslääketieteen ammattilaisen on seurattava tarkasti suunnittelu- ja päätöksentekoprosesseja.

Lopullinen proteesi tarkistetaan ja säädetään aina ja säädetään aina pätevän klinikon toimesta, ennen kuin sitä sen sovittamista potilaalle, kuten по tämä начин се vähentää todellista kliinistä riskiä.

## Tietoturvariskien hallinta ja virheenkäsittely

Kun ongelma on korjattu, jos ohjelmaa on tarpeen päivittää – esimerkiksi julkaisemalla uusi asennustiedosto tai soveltamalla joitakin korjaustiedostoja – se jaetaan virallisesti чрез pääkonttorin myynti-/SE-henkilöstön kautta, заедно с soveltamisohjeen kanssa, до vastuuhenkilölle yhtiön tai ongelmakohteen.

Tietoturvaongelmiin liittyvät vastaukset voidaan tarvittaessa julkaista lisäksi verkkosivustolla.

Käsittely- ja palautusprosessin aikana voi esiintyä tilapäisiä оперативни ограничения, за да се осигури järjestelmän vakauden и datan eheyden:

- Potilastiedot voivat olla väliaikaisesti saavuttamattomissa, kunnes palautusprosessi on valmis.
- Kliiniset työkulut voivat voivat keskeytyä; normaali toiminta jatkuu kun hallinnolliset toimenpiteet on saatettu päätökseen на hallinnolliset toimenpiteet. Potilastiedot ei poisteta automaattisesti по време на tämä процес.
- Varoitusviesti näytetään ja datan lisääminen on rajoitettua on rajoitettua до разрешаване на ongelmaa.
- Käyttäjäistunnot voidaan kirjata automaattisesti ulos luvattoman pääsyn estämiseksi.

### Tietoturvavastamenettely

1. Tietoturvaongelmien raportointi
2. Alustavien analyysitulosten ja edistymisen jakaminen
3. Ongelman toimittaminen
4. Ongelman vastaussuunnitelma / toimitus
5. Ongelman vastaussuunnitelma / tulosten jakaminen

# Järjestelmävaatimukset

## Windows

<b>CPU</b>	Intel Core i5 2.6 GHz tai parempi
<b>RAM</b>	16 GB tai enemmän
<b>Näytönohjain</b>	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) tai parempi
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 64-bit, Windows 11 64-bit

## macOS

<b>CPU</b>	8-ydin tai parempi
<b>RAM</b>	16 GB tai enemmän
<b>Siru</b>	M1/M2 tai parempi
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Sonoma 14 tai uudempi

# Verkkovaatimukset

1. Verkon tyyppi: langallinen LAN tai Wi-Fi (WPA2 tai parempi)
2. Kaistanleveys: vähintään 100 Mbps (suositus 1 Gbps)
3. Protokolla: IPv4
4. Portti: TCP 443
5. Viive: keskimäärin alle 50 ms

# Tietoturva-vaatimukset

1. Todennus: Salasanan on oltava 8–16 merkkiä pitkä ja sen on sisällettävä yhdistelmä vähintään kolmea от jälkeенните: kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä. Salasanat hyväksytään vain englanniksi.
2. Salaus: TLS 1.2 tai uudempi, HTTPS-lähetys
3. Virustorjunta ja korjaukset: pidä käyttöjärjestelmä ja virustorjunta ajan tasalla

Tämä ohjelmisto valvoo jatkuvasti tapahtumia, liittyen tietoturvaan, kuten luvaton pääsy, manipulointirytykset ja datan eheysvirheitä.

#### **Luvattoman pääsyn estäminen:**

Vain henkilöt, joille on myönnetty Admin-tilin oikeudet (Admin) Medit Linkissä, voivat käyttää potilastietoja ja sisäisiä palvelimia. Rekisteröintiprosessin aikana kullekin käyttäjälle се присвояват права на акаунта за управление и luvattoman pääsyn estämiseksi.

## **Kyberturvallisuustiedot**

Medit Splints не достъпва никаква лична potilastietoja (PII/PHI) от Medit Link. В tämä система комуникацията и обмените чрез API използват файлове със сканирани dataa, идентифицирани само чрез Case ID potilaan, а не чрез каквато и да е PII/PHI.

#### **Valmistelut ja käsittely ennen laitteen käyttöä / sen aikana**

- Tuoteasennusmenettely: hallinnoidaan pilven kautta
- Pakollinen käyttäjän vahvistus Medit Link -tiliä luotaessa:
  - Luo käyttäjätili Medit Linkissä
  - Lähetä käyttäjän vahvistussähköposti
  - Käyttäjä vahvistaa vahvistuksen
  - Käyttäjä kirjautuu sisään
- Vianetsintäopas: <https://support.medit.com/hc/en-us>

#### **Vaadittavat tilat, koulutus ja käyttäjien pätevydet**

- Paikallisen verkon ylläpitäjien/operaattoreiden on oltava IT-asiantuntemus (verkko, palvelin, tietoturvakonfiguraatio на Käyttöjärjestelmä).
- Pilvipalveluita hallinnoivat Medit-järjestelmänvalvojat AWS:ssä (AWS-sertifioidut).

## Tiedot oikean asennuksen ja turvallisen toiminnan varmistamiseksi

### • Medit Splintsin päivitykset

- Päivitä Medit Linkin App Boxin kautta. (Uusin Medit Splints -asennustiedosto ladataan ja asennetaan.)
- Suorita Medit Splints tarkistaaksesi asennetun version.
- Jos tietoturvaan liittyviä päivityksiä tarvitaan, asenna päivitetty Medit Splints -versio samalla tavalla.

### • Pilvipalvelut: hallinnoidaan ja valvotaan AWS Trusted Advisorin kautta säännöllisillä päivityksillä tarvittavien tietoturvatyökalujen soveltamiseksi.

### • Datat ja asetusten varmuuskopiointi/palautus

- Data hallinnoidaan paikallisesti Medit Linkin kautta ja varmuuskopioidaan pilveen.
  - Varmuuskopiointi/palautus voidaan suorittaa lataamalla dataa tarpeen mukaan.
  - Alkuperäiset IOSC-tiedostot säilytetään enintään 6 kuukautta.
  - Käyttäjälokit säilytetään 3 kuukautta ja ne voidaan poistaa manuaalisesti.
  - Tallennetut tiedot voidaan poistaa Case Box Medit Linkissä, ja vastuu poistamisesta on poistamisen suorittavalla käyttäjällä.
  - Tapaukset voidaan siirtää käyttämällä Case Converting Tool -työkalua Medit Linkin Settings-valikossa.
  - Kun käyttäjätili poistetaan kaikki käyttäjätiedot (esim. henkilökohtaiset tiedot, lokit käyttölokien kuten kirjautumis- ja käyttötiedot toiminnolle) ja tietokannan data poistetaan pysyvästi eikä niitä voida palauttaa.
- ### • Ohjelmiston tietoturvakorjausten eheys ja todentaminen
- Medit Splintsin suoritettava tiedosto allekirjoitetaan automaattisesti digitaalisesti asennuksen ja todentamisen aikana, joten käyttäjien ei tarvitse tehdä lisätoimia.

## IT-verkon varotoimet

### Ohjeet

Terveystietojärjestelmien suorittaminen IT-verkossa voi aiheuttaa aiemmin tunnistamattomia riskejä potilaille, käyttäjille tai kolmansille osapuolille. Vastuullisen organisaation suositellaan tunnistaa, analysoida, arvioida ja hallita näitä riskejä.

### Vaaratilanteet

- Varmista aina, että järjestelmäsi on suojattu uusimmalla virustorjuntaohjelmistolla ja aktiivisella palomuurilla.
- Verkon yhdistäminen muuhun laitteeseen, kuin Medit Splintsiin, voi johtaa mahdollisiin virustartuntoihin tai datan manipulointiin. Varmista, että verkko toimii asianmukaisen hallinnollisen valvonnan alaisena, ennen jatkamista.
- Vaikka automaattinen varmuuskopiointi olisi määritetty, varmuuskopiointia ei suoriteta, jos ohjelmisto ei ole käynnissä tai jos määritetty varmuuskopiointipaikka ei ole käytettävissä.

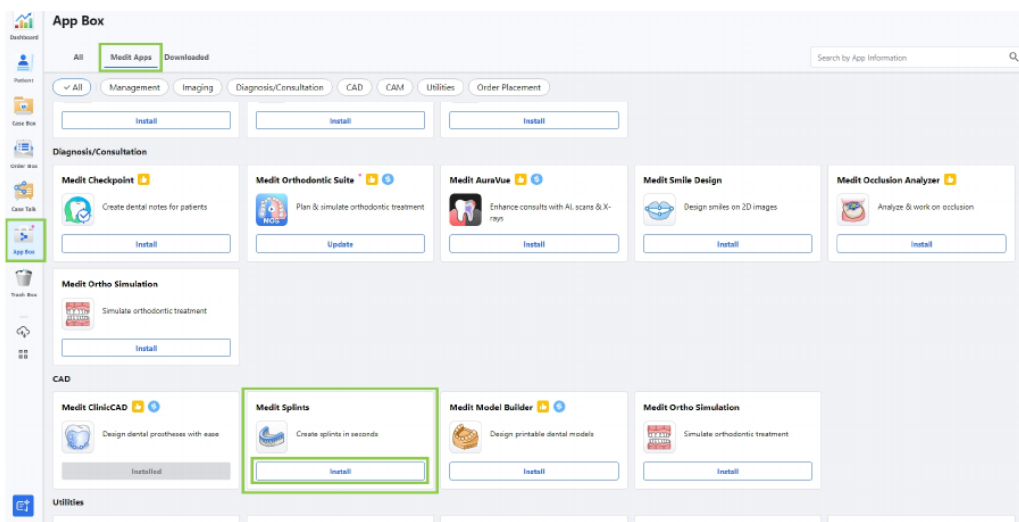
IT-verkon myöhemmät muutokset voivat aiheuttaa uusia riskejä ja saattavat edellyttää lisäanalyysiä. Tällaisia muutoksia ovat:

1. Muutokset IT-verkon kokoonpanossa.
2. Kohteiden (laitteisto, ohjelmistoalustat tai ohjelmistosovellukset) lisääminen IT-verkkoon.
3. Kohteiden poistaminen IT-verkosta.
4. Ohjelmistosovellusten päivittäminen IT-verkossa.
5. Ohjelmistoalustojen tai ohjelmistosovellusten päivittäminen IT-verkossa.

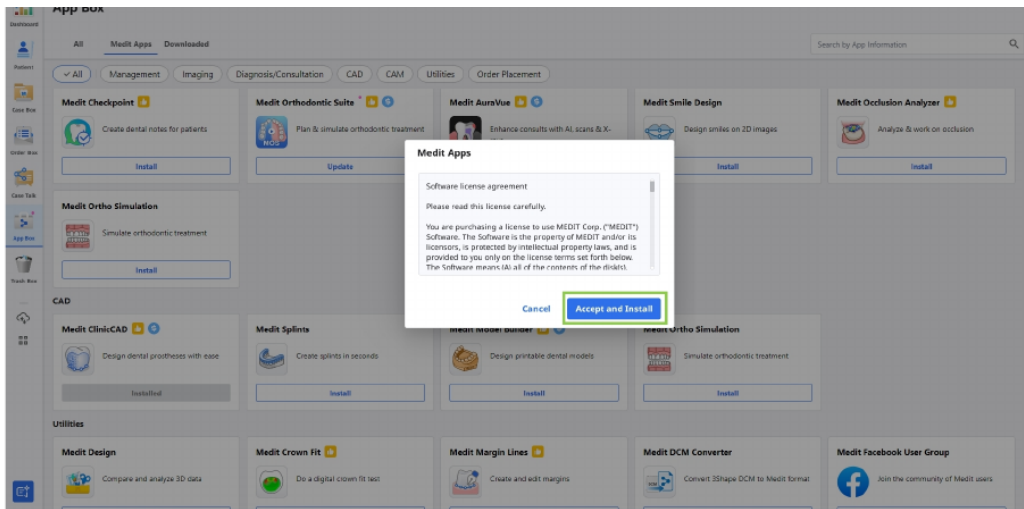
Kyberturvallisuusvälikohtauksen sattuessa, jos kyberuhkien havaitseva ohjelmisto tunnistaa uhan, käyttäjän on raportoitava siitä valmistajalle ja jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle.

## Asennusopas

1. Kirjaudu Medit Link -tilillesi ja siirry vasemman valikon App Boxiin.
2. Etsi Medit Apps -välilehdeltä Medit Splints -sovellus ja napsauta "Install".



3. Lue lisenssisopimus ohjelmistolle ja vahvista sovelluksen asennus, napsauttamalla "Accept and Install".



4. Liiteto on изтеглено ja asennetaan automaattisesti. Valmistuminento на процеса voi kestää useita минути.



### Huomio

Älä sammuta tietokonetta tai sulje Medit Linkiä asennusprosessin aikana.

5. Kun sovellus on asennettu, voit suorittaa sen mistä tahansa Medit Link -tapauksesta, napsauttamalla sovelluskuvaketta oikeassa yläkulmassa Case Detail -ikkunan.

6. Ohjelman poistamiseksi, avaa App Box ja etsi Medit Splints -sovellus. Valitse sovelluskortti, avataksesi tietosivun, ja napsauta sitten "Uninstall".

# Tiedonhallinta

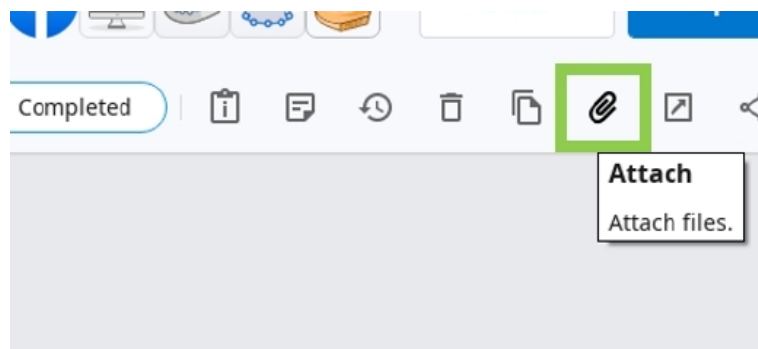
## Datan valmistelu

Käyttäjän on valmistettava skannausdataa vähintään yhdelle hammaskaarelle tuetussa tiedostomuodossa, kuten meditMesh, OBJ, PLY tai STL. Data joko tuodaan automaattisesti от Medit Link -tapauksesta, tai ladataan manuaalisesti sovelluksen käynnistyessä.

Skannausdata voidaan ladata projektiin jollakin seuraavista tavoista.

### 1. Automaattinen tuonti Medit Link -tapauksesta

Suorita skannaus Medit Scan for Clinics tai Labs, tai tuo paikallisia tietoja через toimintора "Attach" Case Detail -ikkunassa. Kaikki tapauksessa käytettävissä olevat tiedot tuodaan automaattisesti Medit Splintsiin sovelluksen käynnistyessä.

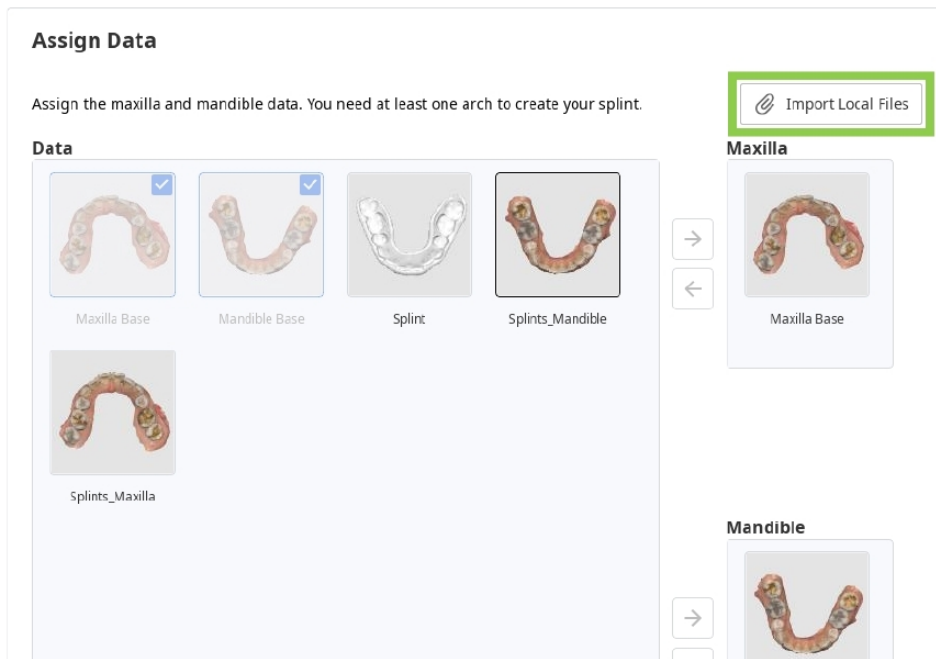


launch

is not available in the case, it can be imported from l

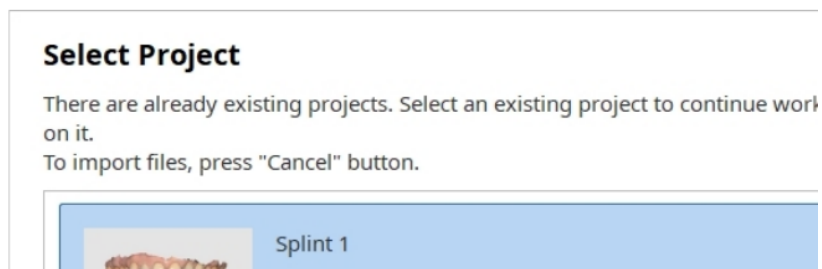
### 2. Manuaalinen tuonti käynnistyksen yhteydessä

Jos vaaditut skannausdatat eivät ole käytettävissä tapauksessa, ne voidaan tuoda paikallisista файлове sovelluksen käynnistämisen jälkeen. Käytä "Import Local Files" -vaihtoehtoa dialogi- прозорец Assign Data.



Jos sovellus avataan uudelleen от същия Medit Link -tapauksesta, aiemmin tallennettu projekti voidaan ladata ja sen työskentelyä voidaan jatkaa.






If the application is opened again from the same Medit Link case, it can be loaded and continued.









# 3D-datan ohjaus

Käyttäjät voivat ohjata 3D-dataa joko pelkällä hiirellä tai hiirellä ja näppäimistöllä.

## 3D-datan ohjaus hiirellä

<b>Zoom (Zoomaus)</b>	Pyöritä hiiren rullaa.	
<b>Zoom Focus (Tarkennettu zoomaus)</b>	Kaksoisnapsauta dataa.	
<b>Zoom Fit (Sovita ruutuun)</b>	Kaksoisnapsauta taustaa.	
<b>Rotate (Pyöritys)</b>	Napsauta hiiren oikealla painikkeella ja vedä.	
<b>Pan (Panorointi)</b>	Pidä molempia painikkeita (tai rullaa) painettuna ja vedä.	

## 3D-datan ohjaus hiirellä и клавиатура

Windows	macOS
Shift + 	⌘ + 
Alt + 	⌘ + 
Ctrl + 	⌘ + 

## Datan tallennus

Projektin datan tallentamiseen on useita tapoja.

1. Napsauta näytön yläosassa "Complete" viimeistelläksesi projektin ja lastan suunnittelun ja tallentaaksesi ne Medit Link -tapaukseen.
2. Napsauta Label-tilassa "Next" viimeistelläksesi projektin ja lastan suunnittelun ja tallentaaksesi ne Medit Link -tapaukseen.
3. Napsauta Otsikkopalkin "Menu" ja valitse "Save As" tallentaaksesi projektin nykyisen edistymisen.

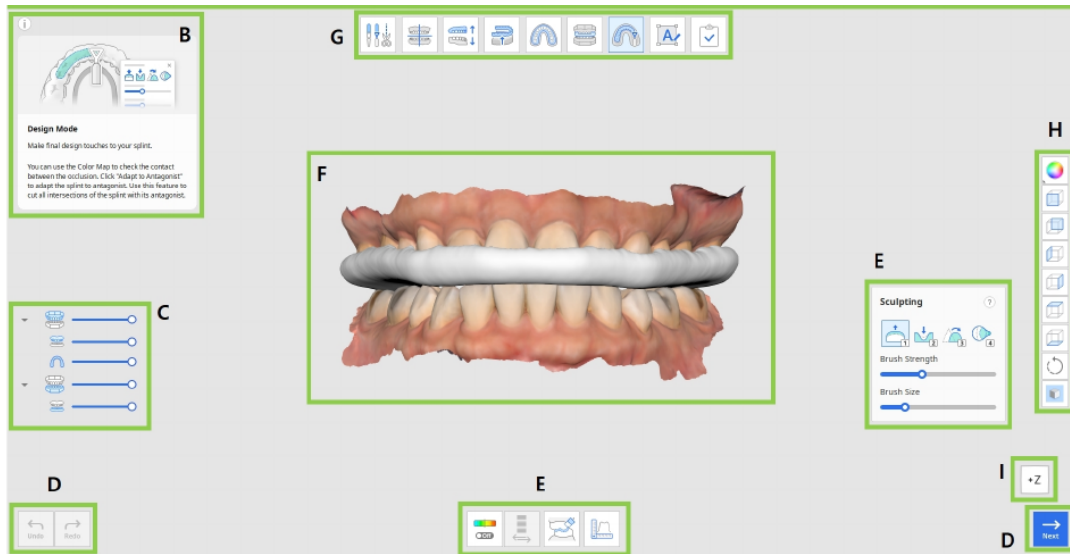


### Huomautus

Käyttäjät voivat tallentaa *си* keskeneräisen projektin edistymisen, *дори* jos прекратят програмата ennen viimeisen vaiheen saavuttamista от работния процес.

# Käyttöliittymä

## Käyttöliittymän yleiskatsaus



A	Title Bar
B	Info Box

<b>A</b>	Otsikkopalkki (Title Bar)
<b>B</b>	Tietolaatikko (Info Box)
<b>C</b>	Datapuu (Data Tree)
<b>D</b>	Toimintojen ohjauspainikkeet (Action Control Buttons)
<b>E</b>	Työkalulaatikot (Toolboxes)
<b>F</b>	3D-data (3D Data)
<b>G</b>	Työnkulku (Workflow)
<b>H</b>	Sivutyökalupalkki (Side Toolbar)
<b>I</b>	View Cube (Näkymäkuutio)



## Huomautus

Huomaa, että tämä on yleiskatsaus pääelementteihin. Jotkin elementit на интерфейса voivat vaihdella hieman tavoitteen mukaan kunkin työnkulkuvaiheen.

## Otsikkopalkki (Title Bar)

Otsikkopalkki on palkki sovellusikkunan yläosassa sovelluksen, която съдържа tärkeät kontrollit oikealla ja ohjelmavalikon vasemmalla. Se näyttää myös sovelluksen nimen ja avatun tapauksen nimen.

<b>Menu (Valikko)</b>	Hallitse avattua projektia, käytä käytettävissä olevia apuresursseja ja tarkista sovelluksen tiedot.
<b>Help Center (Ohjekeskus)</b>	Siirry tälle sovellukselle omistetulle Medit Help Center -sivulle.
<b>Select Video Record Area</b>	Määritä alue, joka kaapataan videotallennusta varten.
<b>Start Video Recording</b>	Aloita ja pysäytä näytön videotallennus.
<b>Screenshot (Kuvakaappaus)</b>	Ota kuvakaappaus. Kaappaa sovellus otsikkopalkin kanssa tai ilman sitä чрез автоматичен избор tai napsauta ja vedä, kaapataksesi vain halutun alueen.
<b>Screenshot Manager</b>	Yleiskatsaus, vie tai poista kuvakaappauksia. Valmistumisen jälkeen kaikki kaapatut изображения автоматично се запазват в тараус.
<b>Minimize (Pienennä)</b>	Pienennä sovellusikkuna.
<b>Restore (Palauta)</b>	Suurena tai palauta sovellusikkuna.
<b>Exit (Sulje)</b>	Sulje sovellus.

## Datapuu (Data Tree)

Datapuu sijaitsee näytön vasemmalla puolella ja näyttää luettelon projektidatasta, ryhmiin järjestettynä. Käyttäjät voivat ohjata näkyvyyttä на всяка данна, kuten щракват päällä sen ikona ruussa tai muuttaa läpinäkyvyyttä чрез sen плъзгач. Структурата voi се различава hieman riippuen tietyn vaiheen tavoitteista tai työkalun.

	<b>Maxilla Group (Yläleuka)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maxilla</li></ul>
	<b>Mandible Group (Alaleuka)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mandible</li><li>• Splint (Lasta)</li></ul>

## Toimintojen ohjauspainikkeet (Action Control Buttons)

On kolme painiketta, jotka ohjaavat koko työprosessia. Ne sijaitsevat sovellusikkunan molemmissa alakulmissa.

"Complete"-painike näkyy vain viimeisessä vaiheessa.

<b>Undo (Kumoa)</b>	Kumoa edellinen toiminto.
<b>Redo (Tee uudelleen)</b>	Tee edellinen toiminto uudelleen.
<b>Next (Seuraava)</b>	Käytä muutokset ja siirry seuraavaan vaiheeseen.

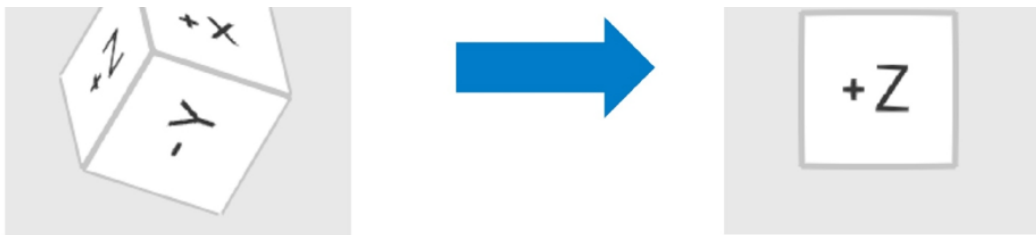
## Sivutyökalupalkki (Side Toolbar)

Sivutyökalupalkki sijaitsee oikealla puolella на näyttöä; se tarjoaa useita työkaluja visualisointiin ja ohjaukseen datan.

<b>Change Data Display Mode</b>	Vaihda eri datan näyttövaihtoehtojen välillä. (Textured / Textured with Edges / Monochrome / Monochrome with Edges / Wire-Frame)
<b>+Z Axis View</b>	Etunäkymä.
<b>-Z Axis View</b>	Takanäkymä.
<b>-X Axis View</b>	Vasen näkymä.
<b>+X Axis View</b>	Oikea näkymä.
<b>+Y Axis View</b>	Yläpuolinen näkymä.
<b>-Y Axis View</b>	Alapuolinen näkymä.
<b>Rotate (Pyöritys)</b>	Pyöritä dataa napsauttamalla ja vetämällä.
<b>Grid Settings (Ruudukkoasetukset)</b>	Näytä tai piilota ruudukko (overlay on/off). Napsauta useita kertoja päällekkäisasetusten hallitsemiseksi.

## View Cube (Näkymäkuutio)

View Cube показва ориентацията на 3D изгледа; той се върти едновременно с 3D data, за да помогне уmmärtää datan sijaintia kolmiulotteisessa avaruudessa. Voit napsauttaa kuution näkyviä puolia, pyörittääksesi dataa ja nähdäksesi sen tietystä näkökulmasta.



# Työnkulku

## Lastan luonnissa

Kun skannausdata on määritetty, käyttäjän kanssa vahvistetaan kaksi keskeistä lastan luomisen näkökohtaa.

Ensinnäkin määritellään kohdehammaskaari ja lastan tyyppi. Saatavilla on kolme lastatyyppiä и в зависимости от выбранного типа делаются определенные изменения в кривой и внешнему виду дуги.

Lastatyyppi	Kuvaus
<b>Michigan</b>	Täysipeittävä lasta kaikkiin yleisiin tapauksiin.
<b>Flat Plane</b>	Täysipeittävä lasta tasaisella, sileällä ulkopinnalla, joka mahdollistaa alaleuan esteettömän liikkeen.
<b>Anterior Bite</b>	Lasta, joka peittää vain osan etuhampaista ja estää kosketuksen taka- ja kulmahampaiden välillä.

Toiseksi valitaan suunnittelumenetelmä - automaattinen tai manuaalinen. Myöhempi työnkulku vaihtelee valitun menetelmän mukaan.

## Auto Creation (Automaattinen luonti)

Auto Creation on automatisoitu prosessi lastojen suunnitteluun, който използва предварително зададени параметри. Työnkulku koostuu kolmesta vaiheesta: Overview Mode → Design Mode → Labeling Mode.



### Huomautus

Lue lisää tiloista myöhemmin tässä luvussa.

Kun valitaan ensimmäisen kerran на Auto Creation asennuksen jälkeen käytetään oletusparametreja lastan automaattiseen luomiseen. Oletusparametrit ovat seuraavat:

<b>Tila</b>	<b>Parametri</b>	<b>Oletusarvo</b>
<b>Occlusal Adjustment Mode</b>	Distance to Antagonist	1.5 mm
<b>Inner Surface Creation Mode</b>	Inner Surface Offset	0.10 mm
	Smooth Surface	4/5
	Angle	0.1°
	Retention	0 mm
<b>Outline Designation Mode</b>	Buccal Side	puolet hampaiden korkeudesta
	Lingual Side	puolet hampaiden korkeudesta
<b>Outer Surface Creation Mode</b>	Lingual & Buccal Thickness	1.50 mm
	Smooth Surface	5/5
	Dual Layer Splint	Pois päältä

Alkuperäisen käytön jälkeen viimeksi käytetyt parametrit tallennetaan automaattisesti и се използват за jälkeenващите процеси Auto Creation.

Parametrit voidaan tarkistaa ja muokata valitsemalla "Parameter Settings" ennen lastan luomista.

Seuraavalla kerralla на Medit Splints Auto Creation -käytön jälkeen on поискана обратна връзка viimeksi automaattisesti luodusta lastasta. Käyttäjän vastauksen perusteella sovellus oppii ja säätää parametreja automaattisesti, parantaakseen tulevien lastasuunnitelmien. Palautteen antaminen on valinnaista.

## **Manual Creation (Manuaalinen luonti)**

Manual Creation on vaiheittainen prosessi lastan luomiseen, joka tarjoaa enemmän joustavuutta lastan hienosäätöön. Manual Creation -työnkulku on seuraava:

**Overview Mode → Edit Mode → Alignment Mode\* → Occlusal Adjustment Mode\* → Inner Surface Creation Mode\* → Outline Designation Mode\* → Outer Surface Creation Mode\* → Design Mode → Labeling Mode**

Tilatte, отбелязани със звездичка (\*), sisältävät automaattisen analyysin etu- ja takahampaiden. Tämän analyysin perusteella luodaan ehdotettuja tuloksia vaiheeseen siirryttäessä. Ehdotetut резултати voivat бъдат прегледани ja muokata tarvittaessa, ennen jatkamista, napsauttamalla "Next".

## Tilat (Modes)

Täydellinen työnkulku koostuu 8 režima, joista jokainen edustaa конкретна стъпка от процеса suunnittelussa. Nämä vaiheet on suoritettava siinä järjestyksessä, jossa ne näkyvät yläosassa.

Jos okklusio on skannattu auki-asennossa tai jos käytettävissä on vain yksi hammaskaari, стъпката Occlusal Adjustment Mode voidaan ohittaa. Design Mode -vaiheen valmistumisen jälkeen prosessi voi siirtyä suoraan viimeiseen Complete-vaiheeseen ja tulokset voidaan tallentaa Medit Linkiin.

<b>Overview Mode (Yleiskatsaus)</b>	Tarkista skannausdata.
<b>Edit Mode (Muokkaus)</b>	Muokkaa ja leikkaa dataa käyttäen tarjottua laajaa toimintoja.
<b>Alignment Mode (Kohdistus)</b>	Kohdista data okklusiotasoon.
<b>Occlusal Adjustment Mode (Okklusiosäätö)</b>	Säädä okklusiosuhdetta.
<b>Inner Surface Creation Mode</b>	Luo lastan sisäpinta.
<b>Outline Designation Mode</b>	Määritä lastan alue.
<b>Outer Surface Creation Mode</b>	Luo lastan ulkopinta.
<b>Design Mode (Suunnittelu)</b>	Suunnittele lasta käyttäen tarjottuja työkaluja.
<b>Labeling Mode (Merkintä)</b>	Merkitse lasta kaivertamalla tai kohokuvioimalla tekstiä.
<b>Complete (Valmistuminen)</b>	Viimeistele lastan luonti ja tallenna tulokset Medit Linkiin.



### Huomautus

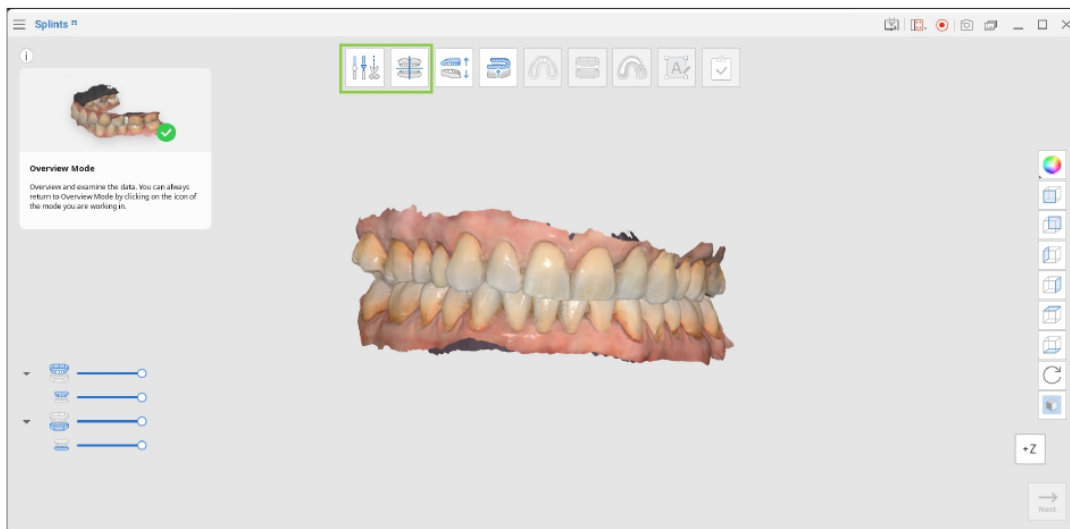
Tilat Edit Mode, Design Mode ja Labeling Mode ovat valinnaisia ja ne voidaan ohittaa.

# Overview Mode (Yleiskatsaustila)

Overview Mode on Medit Splintsin aloitus sivu, jossa tuodut tiedot näytetään aluksi.

Yleiskatsaus Tarkista data ja jos muokkausta tarvitaan, napsauta Edit Mode -kuvaketta в горната част на näyttöä. Jos muokkausta ei tarvita, voit ohittaa Edit Moden и siirtyä Alignment Modeen.

Review the data, and if editing is required, click the Edit Mode icon at the top of the screen. If no editing is required, you may skip Edit Mode and proceed to Alignment Mode.



# Edit Mode (Muokkaustila)

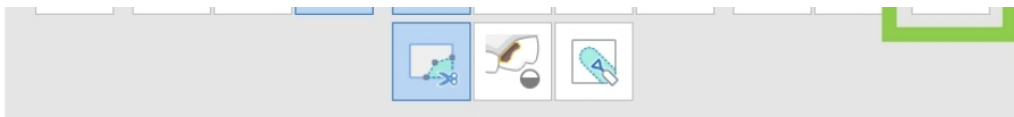
Edit Mode mahdollistaa käyttäjien skannausdatan muokkaamisen ennen lastan luomista. Tarpeettomat tiedot voidaan leikata, reiät voidaan täyttää, ja pintoja voidaan muotoilla tarpeen mukaan.

## Työkalulaatikko

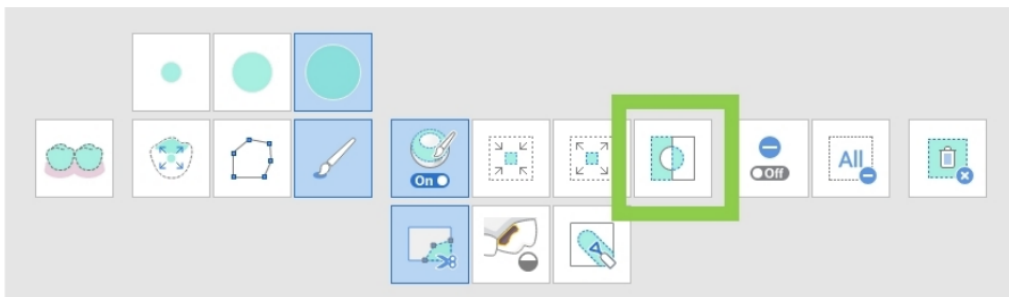
<b>Trimming Tool (Leikkaustyökalu)</b>	Käytä erilaisia valintatyökaluja tarpeettoman datan poistamiseen.
<b>Fill Holes (Reikien täyttö)</b>	Täytä tyhjät tilat 3D-verkkodatassa.
<b>Sculpting (Muotoilu)</b>	Muotoile dataa lisäämällä, poistamalla, tasoittamalla tai muuttamalla muotoa.

## Datan leikkaaminen

Käytä Smart Selection -työkaluja, valitaksesi hammasdatan automaattisesti, tai valitse "Polyline Selection" tai "Brush Selection", määrittääksesi leikkausalueen manuaalisesti.



You can revert the selection by clicking "Invert Selected Area."



You can switch the selection tool to deselection mode by clicking "Deselection Mode," or use

Valitun alueen poistamiseksi napsauta "Delete Selected Area".



**Toolbox: Trimming Tool**

Voit kääntää valinnan napsauttamalla "Invert Selected Area".

Voit vaihtaa valintatyökalun valinnan poistotilaan, napsauttamalla "Deselection Mode", tai käyttää "Clear All Selection", kaikkien valintojen poistamiseksi.

## Työkalulaatikko: Trimming Tool

<b>Smart Teeth Selection</b>	Valitsee automaattisesti kaikki hammaskaaren hampaat jättäen ikenenosat ulkopuolelle.
<b>Smart Single Tooth Selection</b>	Valitsee automaattisesti yhden hampaan alueen jättäen ikenenosat ulkopuolelle. Napsauta, paina ja vedä hiirellä hampaan päällä.
<b>Polyline Selection</b>	Valitsee kaikki kohteet näytölle piirretyn polyline-muodon sisällä.
<b>Brush Selection</b>	Valitsee kaikki kohteet vapaalla kädellä piirretyn polun varrelta näytöllä. Sivellintä on saatavilla kolmessa koossa.
<b>Autofill Selected Area</b>	Täyttää automaattisesti valitun alueen kohteet.
<b>Shrink Selected Area</b>	Pienentää valittua aluetta joka kerta, kun painiketta painetaan.
<b>Expand Selected Area</b>	Laajentaa valittua aluetta joka kerta, kun painiketta painetaan.
<b>Invert Selected Area</b>	Kääntää valinnan.
<b>Deselection Mode</b>	Kun aktivoituna, tämä toiminto poistaa alueen valinnan eri työkaluilla.
<b>Clear All Selection</b>	Tyhjentää kaikki valitut alueet.

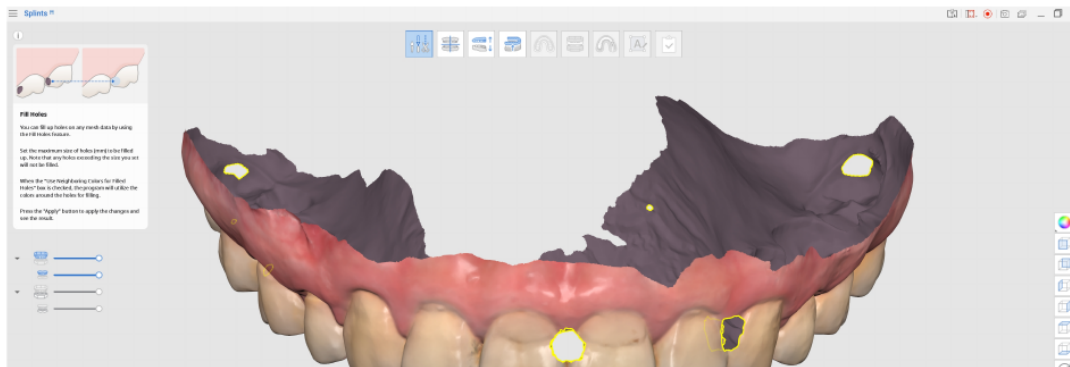
Delete Selected Area

Poistaa datan valitulta alueelta.

## Reikien täyttäminen

Käytä "Fill Holes" -toimintoa täyttääksesi skannauksesta jääneitä reikiä tai täyttääksesi poistettuja alueita.

Use "Fill Holes" to fill in any holes left from scanning or fill in deleted areas.



### 1. Maximum Perimeter of a Hole (mm)

Aseta täytettävien reikien enimmäiskoko (в mm), които да täytetään. Määritettyä kokoa suurempia reikiä, ei täytetä.

### 2. Use Neighboring Colors for Filled Holes

Kun tämä vaihtoehto on käytössä, ohjelma käyttää ympäröiviä värejä, reikien täyttämiseen. Muutoin täytetyt alueet näkyvät harmaina.

### 3. Apply (Käytä)

Napsauta "Apply"-painiketta käyttääksesi muutokset.

## Datan muotoilu

Valitse "Sculpting"-työkalu, muokataksesi dataa. Muotoilutyökalujen avulla voit lisätä, poistaa, tasoittaa tai muuttaa osien muotoa datassa.

## Työkalulaatikko: Sculpting

<b>Add (Lisää)</b>	Käytä hiirtä lisätäksesi dataa pintaan.
<b>Remove (Poista)</b>	Käytä hiirtä poistaaksesi osia datasta.
<b>Smooth (Tasoita)</b>	Käytä hiirtä tasoittaaksesi osia datasta.
<b>Morph (Muotoile)</b>	Käytä hiirtä muuttaaksesi osien muotoa datassa.



### Vinkki

Helpottaaksesi muotoilua käytä pikanäppäimiä.

Napsauta "Next", kun olet valmis muokkauksen kanssa.

# Alignment Mode (Kohdistustila)

Tämä vaihe kohdistaa datan automaattisesti virtuaaliseen okklusiotasoon.

Kun se on valmis, voidaan tehdä lisäkäsäätöjä, tarvittaessa. On suositeltavaa aina tarkistaa kohdistus tässä vaiheessa, varmistaaksesi datan oikean sijoituksen.



## Huomautus

Jos kohdistus on jo suoritettu Medit Scan for Clinics tai Labs -sovelluksessa, tämä vaihe voidaan ohittaa.

## Työkalulaatikko

<b>Align with Occlusal Plane by Three Points</b>	Valitse kolme pistettä yläleuasta ja alaleuasta kohdistaksesi okkluusiotasoon.
<b>Align with Occlusal Plane by Four Points</b>	Valitse neljä pistettä yläleuasta tai alaleuasta, kohdistaksesi okkluusiotasoon. Tämä vaihtoehto on hyödyllinen, kun etuhampaita ei ole.
<b>Delete Marker Point</b>	Poista kohdistusta varten valitut pisteet.
<b>Detach Data</b>	Erottaa kohdistetun datan ja palauttaa sen alkuperäiseen sijaintiinsa.
<b>Multi-View</b>	Kun aktivoituna, tämä toiminto näyttää datan neljästä eri kulmasta.

Kohdistaksesi datan manuaalisesti okkluusiotasoon, noudata näitä vaiheita:

1. Kun automaattinen kohdistus on valmis, napsauta "Detach Data".

When Multi-View is turned off, only the occlusal plane is displayed.

4. Click "Next" when finished.

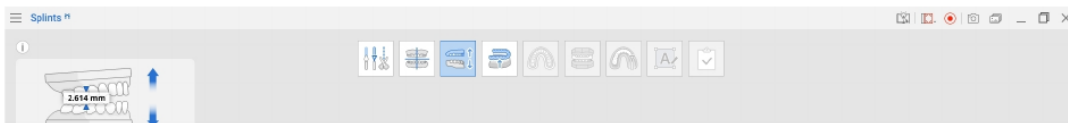
2. Aseta kolme tai neljä pistettä datalle kohdistaksesi sen okkluusiotasoon.
3. Käytä Multi-View -näköä oikealla säätääksesi dataa ja ohjataksesi kohdistusprosessia.

In this step, space for the splint is created by adjusting the occlusal relationship between the maxilla and mandible.



#### Note

If the occlusion was scanned in an open state or only one arch is available, the Occlusal Adjustment Mode can be skipped.



#### Huomautus

Kun Multi-View on pois päältä, vain okkluusiotaso näytetään.

4. Napsauta "Next", kun olet valmis.

# Occlusal Adjustment Mode (Okkluusion säätötila)

Tässä vaiheessa lastan tila luodaan säätämällä okkluusiosuhdetta välillä ylä- ja alaleukaa.



## Huomautus

Jos okkluusio on skannattu auki-asennossa tai on käytettävissä vain yksi hammaskaari, Occlusal Adjustment Mode voi voidaan ohittaa.

1. Säätääksesi okkluusiosuhdetta, siirrä liukusäädintä tai syötä tietty arvo за "Distance to Antagonist" tai "Bite Opening". Huomaa, че стойността на "Bite Opening" се изчислява автоматично въз рожја на еtäisyysto до антагониста и voidaan säätää автоматично.



## Toolbox

<p>Bite Opening (mm)</p>	<p>Bite Opening</p>	<p>Sets the degree of bite opening in the virtual articulator</p>
--------------------------	---------------------	---

## Työkalulaatikko

<b>Bite Opening</b>	Asettaa puremaa avaamisen asteen virtuaalisessa artikulaattorissa.
<b>Distance to Antagonist</b>	Asettaa ylä- ja alaleuan okklusiopintojen välisen minimietäisyyden.



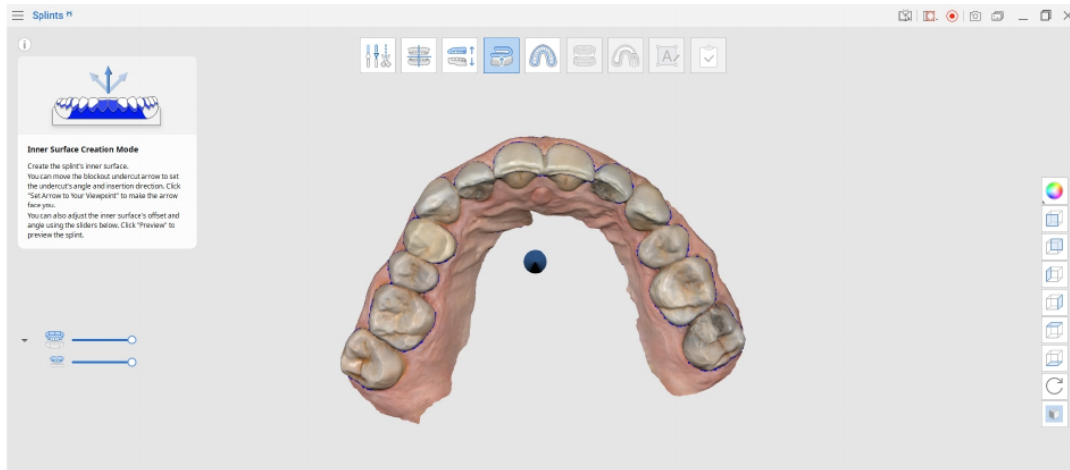
### Huomio

Antagonistietäisyyden on oltava suurempi kuin 0,0. Jos se on asetettu arvoon 0,0, lastalle ei luoda tilaa eikä voida siirtyä jälkeenseuraavaan vaiheeseen. Säädä tämä arvo, varmistaaksesi riittävän okklusiopaksuuden 3a lasta.

2. Napsauta "Next", kun olet valmis.

# Inner Surface Creation Mode (Sisäpinnan luontitila)

Tässä vaiheessa lastan sisäpinta luodaan säätämällä siirtymää na sisäpinta, blockout-suunta ja blockout-määrä. Lastan sopivuutta voidaan voidaan tarkentaa edelleen liukusäätimellä "Retention".

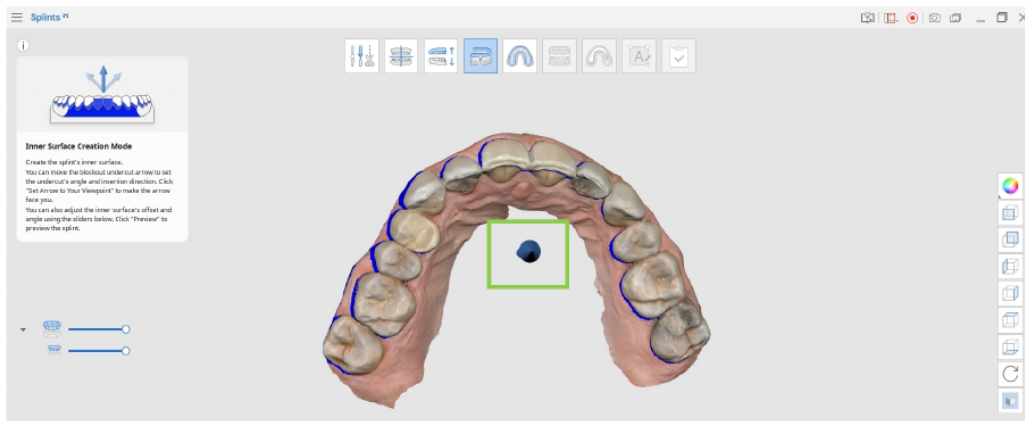


# Työkalulaatikko

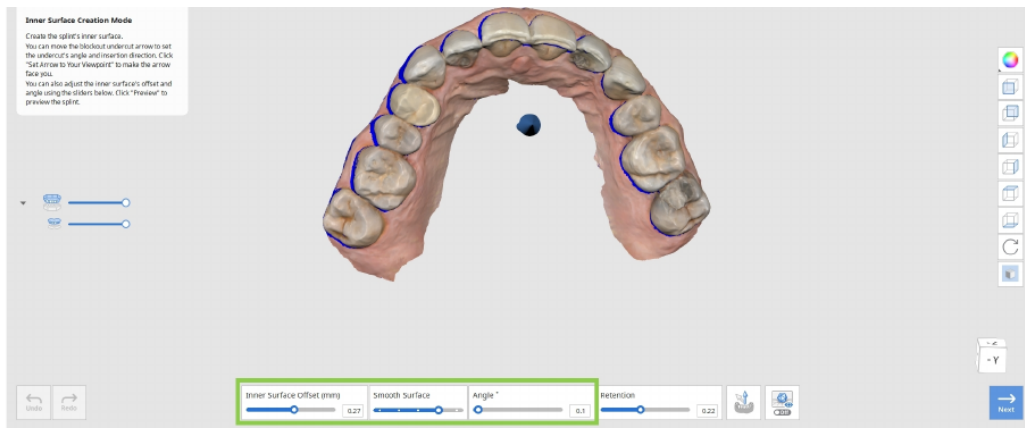
<b>Inner Surface Offset</b>	Asettaa siirtymäetäisyyden skannausdatasta lastaverkon luomiseksi.
<b>Smooth Surface</b>	Tasoiittaa lastan sisäpintaa. Siirrä liikusäädintä oikealle lisätäksesi tasoitusta.
<b>Angle</b>	Asettaa blockout-kulman.
<b>Retention</b>	Hallitsee leikkausalueiden sisällyttämistä lastan pidon parantamiseksi.
<b>Set Arrow to Viewpoint</b>	Kohdistaa blockout-suunnan nuolen osoittamaan nykyistä näkymää.
<b>Preview (Yleiskatsaus)</b>	Näyttää blockout-leikkausalueet datassa.

1. Napsauta ja pidä nuolta painettuna, liikuttaaksesi sitä vapaasti ja asettaaksesi blockout-suunnan. Blockoutiin sisältyvät alueet, näytetään sinisellä.

1. Click and hold the arrow to move it freely and set the blockout direction. Areas included in the blockout are displayed in blue.

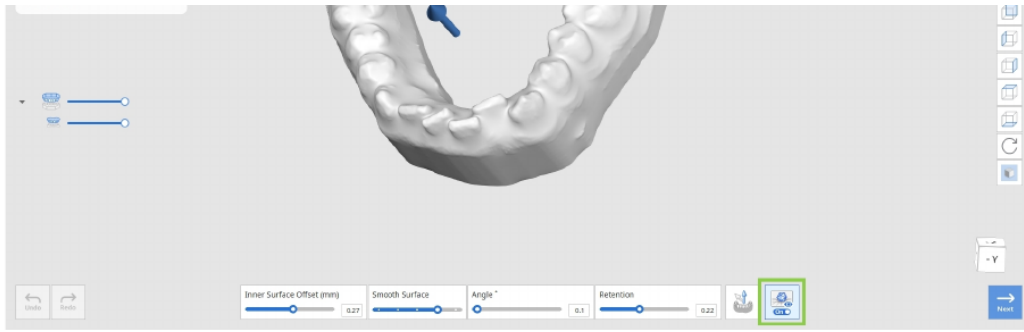


2. Aseta sisäpinnan siirtymä, pinnan tasoitus ja blockout-kulma, säätääksesi tiukkuutta lastan.



3. Use the "Retention" slider to adjust the range of allowed undercut areas and improve  
3. Käytä "Retention"-liikussäädintä säätääksesi sallittujen leikkausalueiden valikoimaa ja parantaaksesi tulostetun lastan pitoa.

4. Napsauta "Preview" nähdäksesi lastan blockout-leikkausalueineen.

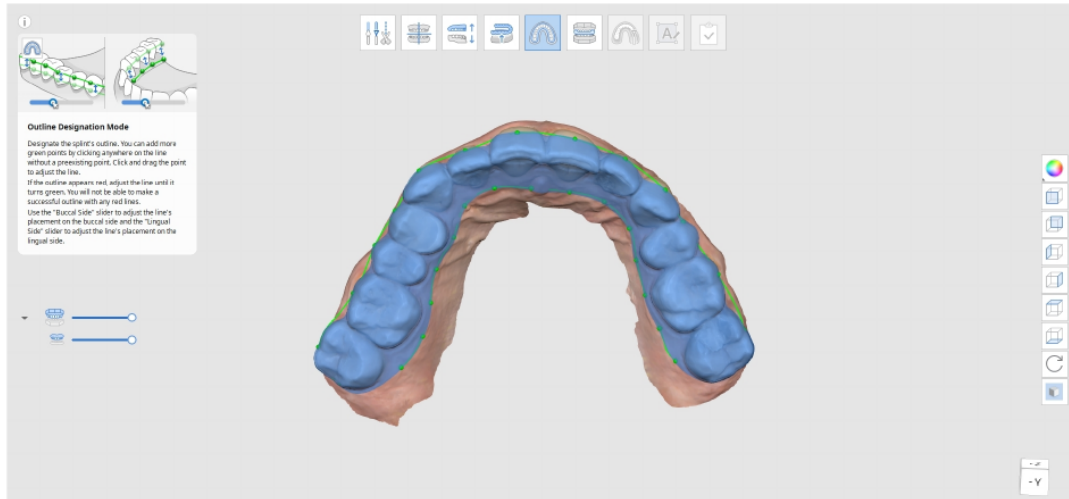


5. Click "Next" when finished.

5. Napsauta "Next", kun olet valmis.

# Outline Designation Mode (Ääriviivan määrittystila)

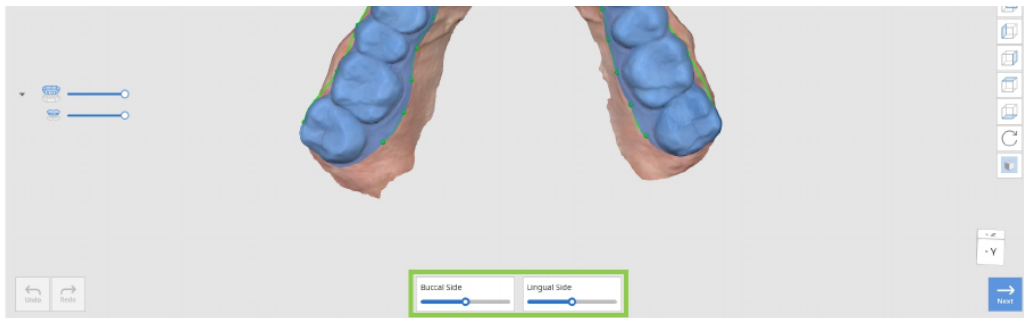
Tässä vaiheessa lastan ääriviiva luodaan bukkaaliselle ja linguaaliselle puolelle.



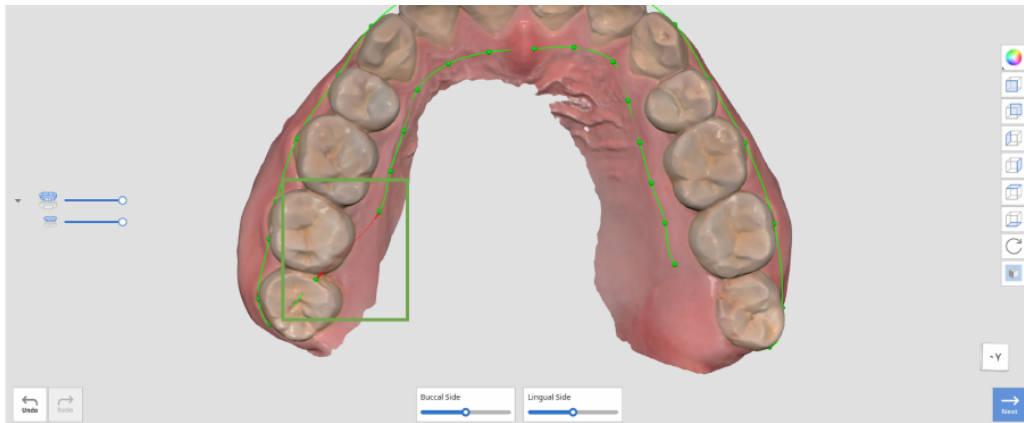
## Työkalulaatikko

<b>Buccal Side (Bukkaalinen puoli)</b>	Säädä ääriviivaa bukkaalisella puolella. Siirrä liukusäädintä oikealle tuodaksesi ääriviivan lähemmäs ikeniä.
<b>Lingual Side (Linguaalinen puoli)</b>	Säädä ääriviivaa linguaalisella puolella. Siirrä liukusäädintä oikealle tuodaksesi ääriviivan lähemmäs ikeniä.

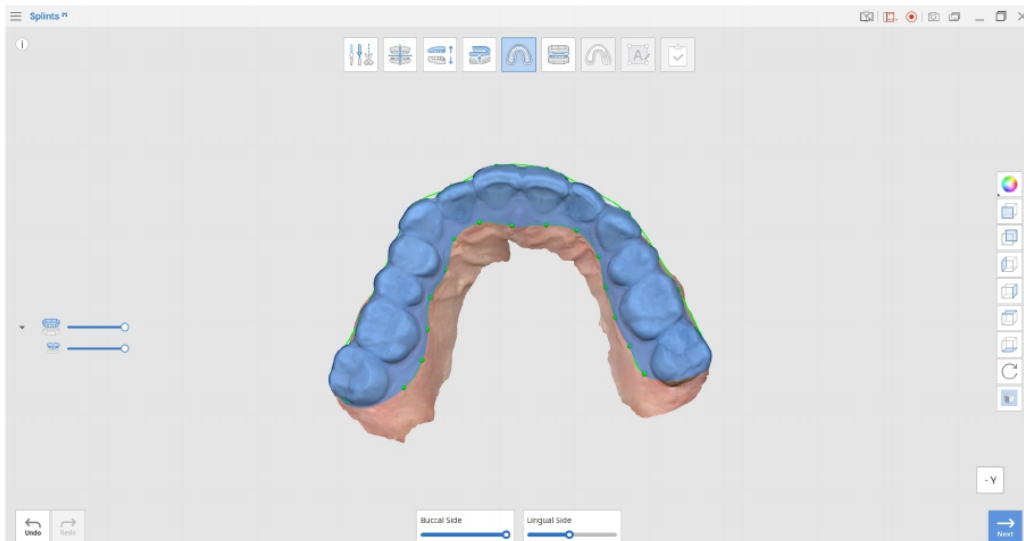
1. Outline Designation Modessa äärioviiva luodaan automaattisesti. Äärioviivan muokkaamiseksi, vedä vihreitä pisteitä hiirellä tai säädä liukusäätimiä "Buccal Side" ja "Lingual Side".



2. Jos jokin ääriiviivan osa näkyy punaisena, säädä viivaa, kunnes se muuttuu vihreäksi. Et voi siirtyä seuraavaan vaiheeseen, kun punaisia osia on jäljellä.

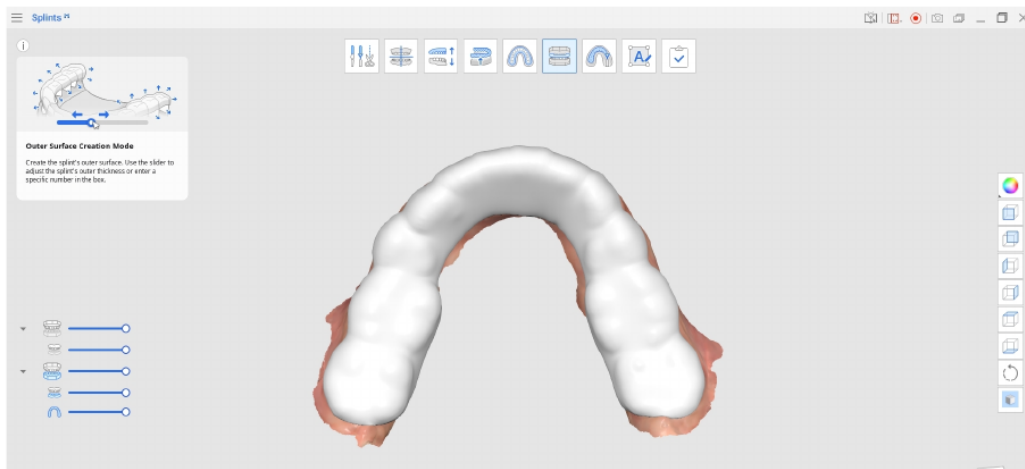


3. When the outline is correctly defined, the selected area is displayed in blue. Left-click on the outline to add green points, and right-click to remove them.



3. Kun ääriiviiva on määritetty oikein, valittu alue näytetään sinisenä. Napsauta vasemmalla painikkeella ääriiviivaa lisätäksesi vihreitä pisteitä, ja napsauta oikealla painikkeella poistaaksesi ne.

1. Move the "Lingual & buccal thickness" slider to the right to increase the splint thickness on the lingual and buccal surfaces simultaneously. The occlusal surface thickness is automatically determined based on the distance to the antagonists.
2. Use the "Smooth Surface" slider to reduce roughness on the outer surface of the splint.



4. Napsauta "Next", kun olet valmis.

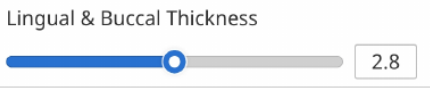


# Outer Surface Creation Mode (Ulkopinnan luontitila)

Tässä vaiheessa lastan ulkopintaa voidaan säätää käyttämällä saatavilla olevia työkaluja.

1. Siirrä liikusäädintä "Lingual & Buccal Thickness" oikealle, lisätäksesi paksuutta lastan linguaalisilla ja bukkalisilla pinoilla samanaikaisesti. Okklusiopinnan paksuus se определя automaattisesti antagonistietäisyyden perusteella.
2. Käytä "Smooth Surface" -liikusäädintä vähentääksesi lastan ulkopinnan karheutta.

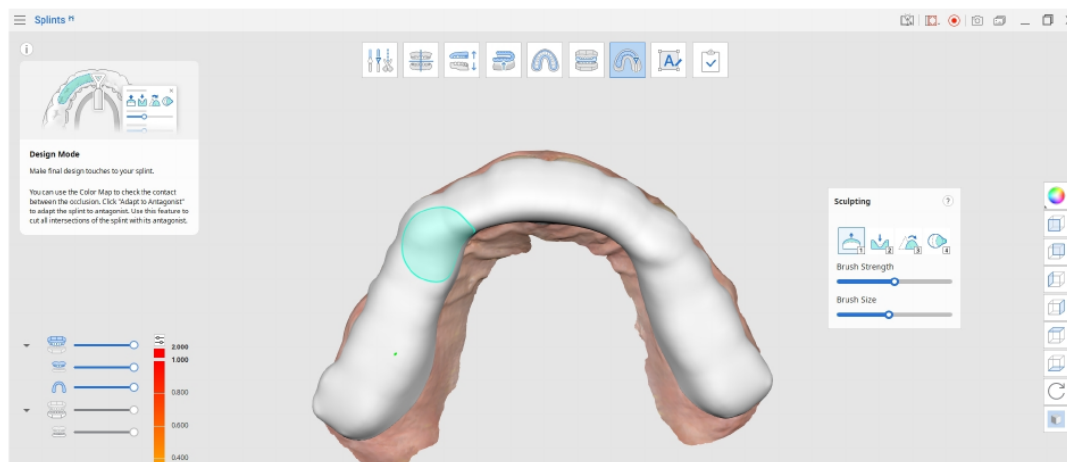


## Toolbox

 <p>Lingual &amp; Buccal Thickness</p> <p>2.8</p>	Lingual & Buccal Thickness	Adjust the splint thickness on the lingual and buccal surfaces.
 <p>Smooth Surface</p>	Smooth Surface	Smooth out the outer surface of the splint.
 <p>On</p>	Dual Layer Splint	Split the splint mesh into outer and inner layers for dual-material printing.

3. Voit luoda lastan kahdesta materiaalista, jos tulostimesi käyttää технология Multijet printing. Tehdäksesi tämän, aktivoi "Dual Layer Splint" alaosassa ja lasta jaetaan ulkoiseen ja sisäiseen kerrokseen.

thickness.







## Työkalulaatikko

<b>Lingual &amp; Buccal Thickness</b>	Säädä lastan paksuutta linguaalisella ja bukkaalisella pinnalla.
<b>Smooth Surface</b>	Tasoiittaa lastan ulkopinnan.
<b>Dual Layer Splint</b>	Jakaa lastaverkon ulkoiseen ja sisäiseen kerrokseen kaksoismateriaalitulostusta varten.

4. Napsauta "Next", kun olet valmis.

# Design Mode (Suunnittelutila)

Tässä tilassa voidaan tehdä lopulliset suunnittelusäädöt lastan. Käytä saatavilla olevia työkaluanalysoidaksesi okklusiokontaktpisteitä, poistaaksesi leikkauksia antagonistin kanssa ja varmistaaksesi lastan paksuuden.

	Add	Use the mouse to add data on the surface.
	Remove	Use the mouse to remove parts of the data.
	Smooth	Use the mouse to smooth parts of the data.
	Morph	Use the mouse to morph parts of the data.

Toolbox: Measurement Tools

## Työkalulaatikko: Main

<b>Color Map On/Off</b>	Vaihtaa värikartan näytön.
<b>Switch Deviation Display Area</b>	Vaihda poikkeaman näyttö koko datan ja vain kontaktialueiden välillä.
<b>Adapt to Antagonist</b>	Säädä lastaa poistaaksesi leikkaukset antagonistin kanssa.
<b>Measurement Tools</b>	Luo leikkausviivoja ja mittaa pisteiden välisiä etäisyyksiä.

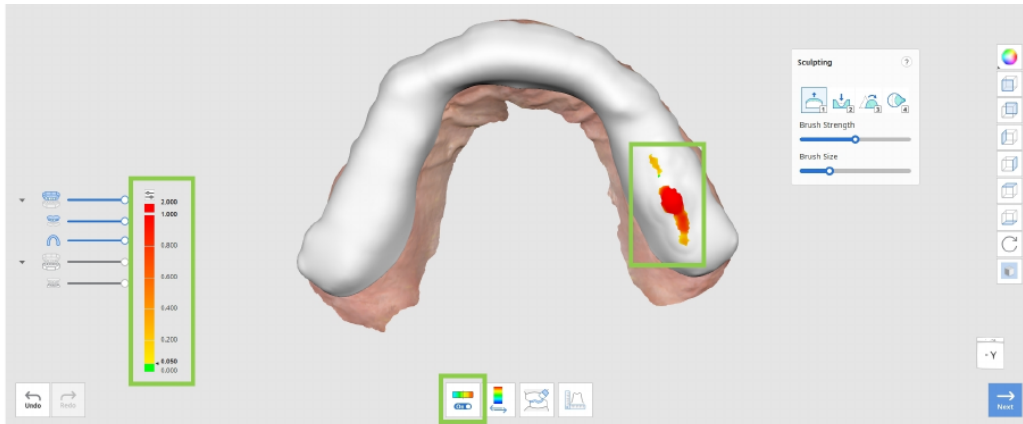
## Työkalulaatikko: Sculpting

<b>Add</b>	Käytä hiirtä lisätäksesi dataa pintaan.
<b>Remove</b>	Käytä hiirtä poistaaksesi osia datasta.
<b>Smooth</b>	Käytä hiirtä tasoittaaksesi osia datasta.
<b>Morph</b>	Käytä hiirtä muuttaaksesi osien muotoa datassa.

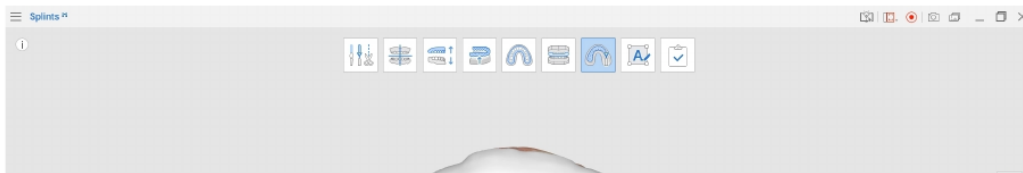
## Työkalulaatikko: Measurement Tools

<b>Create Sections</b>	Luo leikkausviivoja.
<b>View Perpendicularly to Section Line</b>	Kohdista näkymä kohtisuoraan valittuun leikkausviivaan nähden.
<b>Measure Distance by Two Points</b>	Mittaa kahden pisteen välinen etäisyys.
<b>Measure Distance by Three Points</b>	Mittaa etäisyys pisteen ja kahden muun pisteen määrittämän viivan välillä.
<b>Delete Measurement Results</b>	Poista mittaustulokset ja leikkausviivat.

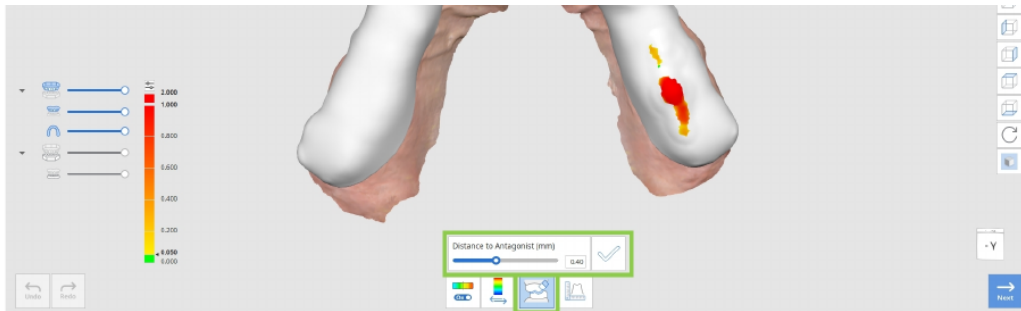
1. Käytä Sculpting-työkaluja, lisätäksesi, poistaaksesi, tasoittaaksesi tai muuttaaksesi muotoa lastan ulkopinnan. Tämä voi auttaa sinua tekemään hienompia säätöjä lastan suunnitteluun.



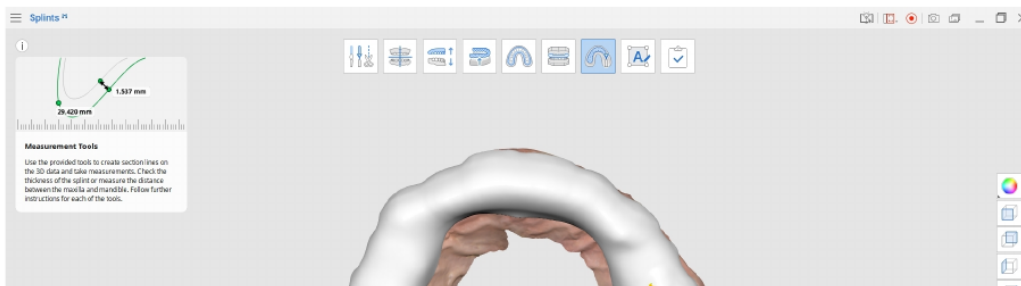
3. Click "Switch Deviation Display Area" to evaluate the distance to the antagonist.



2. Aktivoi Color Map, tunnistaaksesi leikkaukset. Punaiset alueet osoittavat leikkauksia välillä lastan ja vastakkaisen datana.
3. Napsauta "Switch Deviation Display Area" arvioidaksesi antagonistietäisyyden.
4. Napsauta "Adapt to Antagonist" poistaaksesi kaikki leikkaukset lastan ja antagonistin välillä.
5. Käytä "Measurement Tools", varmistaaksesi lastan paksuuden muokkauksen jälkeen. Luo leikkausviivoja ja mittaa etäisyyksiä, kuten valitse точки päällä data.



5. Use "Measurement Tools" to verify the splint thickness after editing. Create section lines and measure distances by selecting points on the data.



6. Napsauta "Next", kun olet valmis lastan suunnittelun kanssa.

# Labeling Mode (Merkintätila)

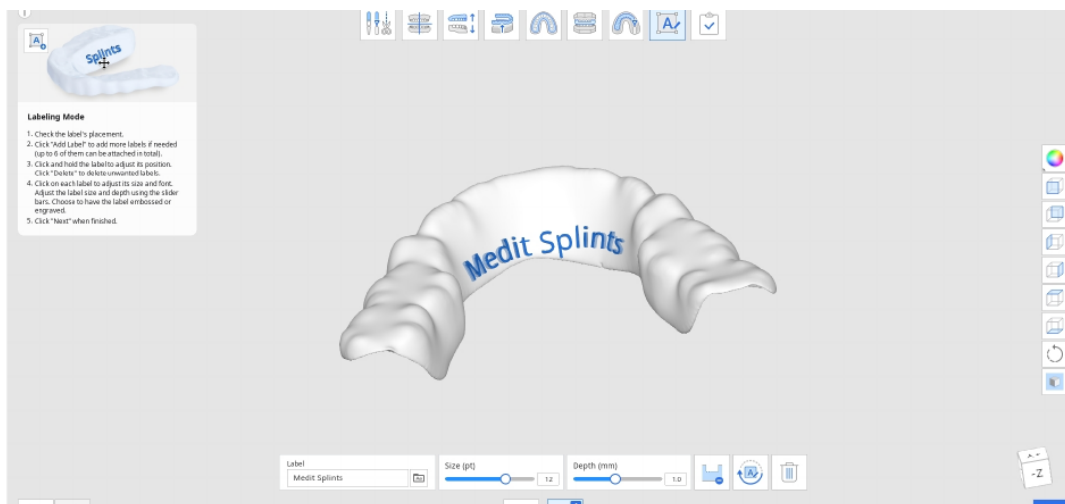
Labeling Mode tarjoaa työkaluja merkintöjen luomiseen ja hallintaan päällä poverkhnocTTa lastan. Oletusarvoinen merkintä luodaan automaattisesti (Label #1) ulkopinnan lastan.



## Huomautus

Merkintöjen lisääminen on valinnaista.

## Työkalulaatikko

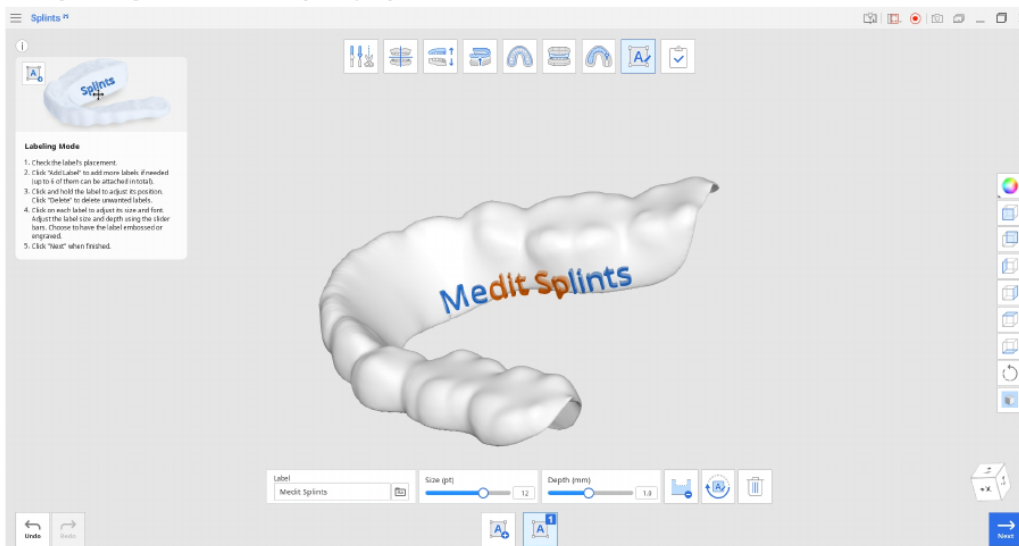


<b>Add Label</b>	Lisää uusi merkintä lastalle.
<b>Manage Label #1</b>	Muokkaa, kohokuvioi tai kaivertaa merkintä #1.
<b>Manage Label #2</b>	Muokkaa, kohokuvioi tai kaivertaa merkintä #2.
<b>Label (Merkintä)</b>	Syötä teksti, joka näkyy merkintänä.
<b>Font (Fontti)</b>	Valitse merkinnälle fontti.
<b>Size (Koko)</b>	Aseta merkinnän koko.
<b>Engraving (Kaiverrus)</b>	Merkitse lasta kaiverruksella.
<b>Embossing (Kohokuviointi)</b>	Merkitse lasta kohokuvioinnilla.
<b>Rotate 180°</b>	Käännä valittua merkintää 180°.
<b>Delete (Poista)</b>	Poista nykyinen merkintä.

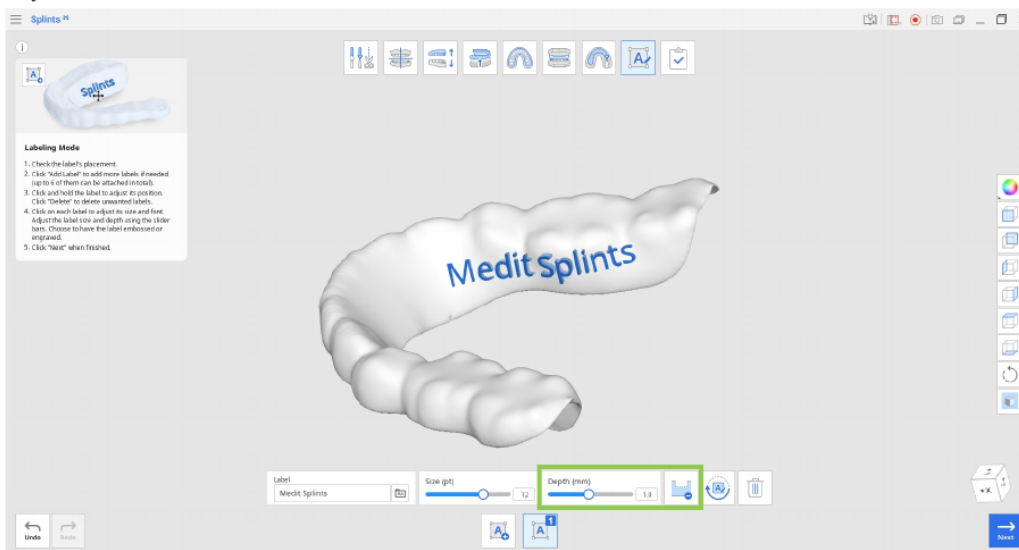
1. Tarkista sijoittelu automaattisesti luodun merkinnän. Jos jokin merkinnän osa ce показва oranssina, vedä sitä, kunnes se näkyy kokonaan sinisenä.

2. Napsauta "Embossing/Engraving", muuttaaksesi merkintämenetelmää. Syvyys merkintöjen syvyyttä voidaan säätää tarvittaessa.

1. Check the placement of the automatically created label. If any part of the label appears in orange, drag it until it is fully displayed in blue.



2. Click "Embossing/Engraving" to change the marking method. The labeling depth can be adjusted as needed.



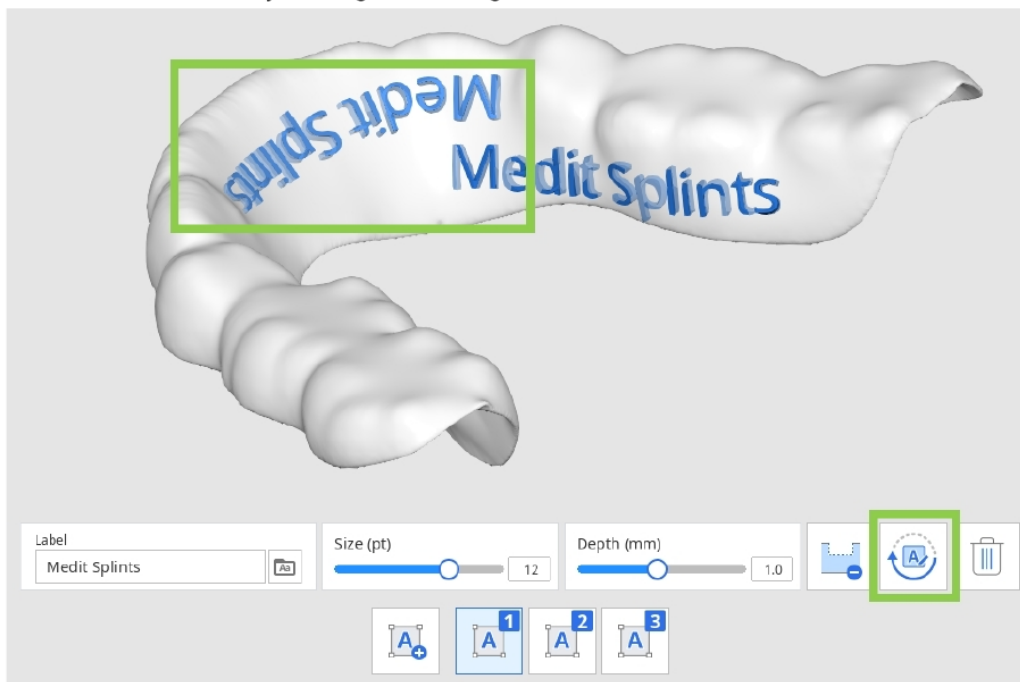
3. Lisämerkintöjen lisäämiseksi, napsauta "Add Label". Enintään kuusi merkintää voidaan luoda. Voit kääntää merkintää, napsauttamalla sitä ja käyttämällä "Rotate 180°".

4. Merkinnän poistamiseksi valitse kuvake kohdemerkinnän numerolla ja napsauta "Delete".

5. Valitse kukin merkintä säätääksesi sen fonttia ja kokoa.

3. To add additional labels, click "Add Label." Up to six labels can be created.

You can rotate a label by clicking it and using "Rotate 180°."



4. To delete a label, select the icon with the target label's number and click "Delete."

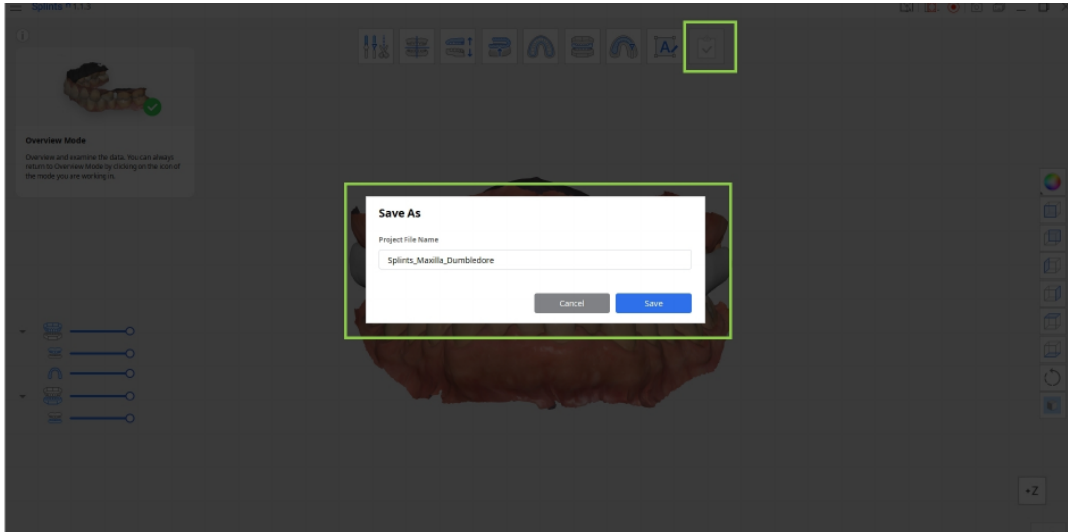
5. Select each label to adjust its font and size.



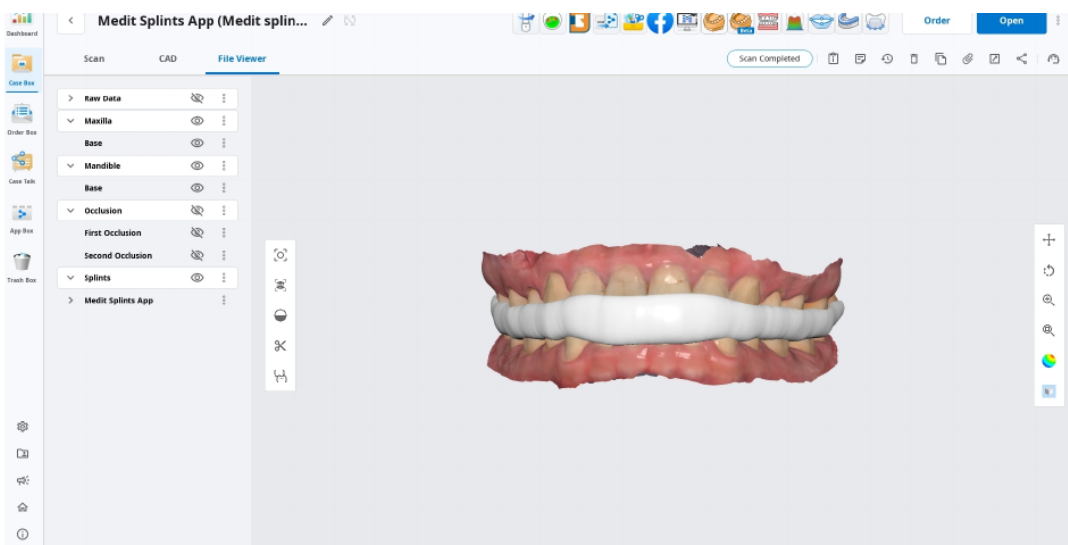
6. Napsauta "Next", kun olet valmis.

# Valmistuminen (Complete)

Kun lastan luomisprosessi on valmis, napsauta viimeistä kuvaketta yläosassa olevaa часть на näyttöä, tallentaaksesi tulokset Medit Link -tapaukseen. Syötä projektitiedoston nimi ja napsauta "Save".



Tallennetut tiedot (sekä projektitiedosto, така и окончательният дизайн lastan) voivat бъдат проверени Medit Link -tapaukseen.



# Ilmoitus haittavaikutustapahtumasta

Käyttäjän ja/tai potilaan tulee ilmoittaa kaikista vakavista tapahtumista, liittyvät с устройството, valmistajalle ja jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, johon käyttäjä on sijoittautunut и/таи пациентът.

**Ilmoita valmistajalle osoitteeseen:**

Puhelin: +82-02-2193-9600

Verkkosivusto: [www.medit.com](http://www.medit.com)

Sähköposti: [support@medit.com](mailto:support@medit.com)

**Ilmoita paikalliselle viranomaiselle:**

## **FDA MAUDE**

<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfMAUDE/search.CFM>

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

## **MHRA (Medicines & Healthcare products Regulatory Agency): Lääkinnällisten laitteiden hälytys**

<https://www.gov.uk/drug-device-alerts>

## **BfArM: Lääkinnällisten laitteiden hälytys**

[https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo\\_Filtersuche\\_Formular\\_en.html](https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo_Filtersuche_Formular_en.html)

## **MFDS (Elintarvike- ja lääketurvallisuusministeriö): Lääkinnällisten laitteiden hälytys**

[http://www.mfds.go.kr/brd/m\\_548/list.do](http://www.mfds.go.kr/brd/m_548/list.do)

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

## **European\_EUDAMED**

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/#/screen/search-device>

## **Australia**

<https://apps.tga.gov.au/prod/mdir/mdirsummary.aspx?sid=new>

## **Kanada**

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/medeffect-canada/adverse-reaction-reporting.html>

## **Brasilia**

<https://notivisa.anvisa.gov.br/frmLogin.asp>

## **Japani**

<https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo>

**Japani**

<https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo>

**Taiwan**

<https://qms.fda.gov.tw/tcbw/main/ap/index.jsp>

**Sveitsi**

<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/en/home/medical-devices/reporting-incidents---fscas/users---operators.html>

# Virhe- ja varoitusviestit

Otsikko	Viesti
<b>Adjust Occlusal Relationship</b>	Hammaskaarien välillä ei ole riittävästi etäisyyttä. Lisää etäisyyttä ja yritä uudelleen.
<b>Failed to Create the Outer Surface</b>	Varmista, että ääriviiva on oikein, ja yritä uudelleen.

eIFU-latauslinkki:

<https://support.medit.com/hc/en-us/articles/53571022051737-Medit-Apps-PDF>

Meditin verkkosivusto:

<https://www.medit.com>

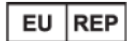


**List of Importers for European Union According to the MDR 2017/745**

Name: Medit Europe GmbH

Address: Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main, Germany

Telephone Number: +49 170 9082391



Meditrial Srl

Via Po 9 00198, Rome Italy



Meditrial Europe Ltd

Banhofstrasse 23 6300 Zug, Switzerland



Medit Crop.

9F, 10F, 13F, 14F, 16F, 8, Yangpyeong-ro 25-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07207,  
Korean tasavalta

Puh: +82-2-2193-9600

**Tuotetuki**

Sähköposti: [support@medit.com](mailto:support@medit.com)

Puh: +82-2-2193-9600