

Design



Käyttöopas



ME-UG-702A
Versio 1 (2026.05)
Ohjelmistoversio 2.1.6

Sisällysluettelo

Medit Design

Symbolit.....	4
Yleiskatsaus ja yleistä tietoa	7
Yleiskatsaus.....	7
Laitteen toiminnalliset edut.....	7
Suorituskyky.....	7
Käyttötarkoitus	7
Käyttöaiheet.....	8
Vasta-aiheet.....	8
Tarkoitettun käyttäjän profiili.....	8
Tarkoitettu potilaspopulaatio	8
Potilaan turvallisuusohje.....	9
Tietoturvariskien hallinta ja virheiden käsittely.....	9
Järjestelmävaatimukset.....	10
Verkkovaatimukset.....	10
Tietoturva-vaatimukset	11
Kyberturvallisuustietoja	11
IT-verkkoon liittyvät varotoimet.....	12
Asennusohje	13
Tiedonhallinta	15
Tietojen valmistelu	15
3D-tietojen ohjaus	15
Tietojen tallentaminen	17
Käyttöliittymä	20
Otsikkorivi	21
Tietopuu.....	22
Toiminnan ohjauspainikkeet.....	23
Sivutyökalupalkki	23
Näkymäkuutio	26

Työnkulku

Työnkulku	27
Tilat.....	27
Yleiskatsaustila	29

Liite

Haittatahtumailmoitus.....	31
Virhe- ja varoitusilmoitukset	34

Symbolit

No	Symboli	Määritelmä
1		Katso käyttöohjeita verkkosivustolta*
2		Katso käyttöohjeita tai sähköisiä käyttöohjeita
3		Varoitus
4		Vakava varoitus
5		Vain reseptillä (USA)
6		Valmistuspäivä
7		Valmistaja
8		Vinkit
9		Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä / Euroopan unionissa
10		Lääkinnällinen laite
11		Sarjanumero

№	Symboli	Määritelmä
12		Tämä järjestelmä täyttää lääkinnällisistä laitteista annetun asetuksen (EU) 2017/745 sääntelyvaatimukset.
13		Valtuutettu edustaja Sveitsissä
14		Valmistusmaa: Korean tasavalta

- Jos käyttöoppaasta tarvitaan painettua paperiversiota, se toimitetaan maksutta pyynnöstä viimeisellä sivulla mainittuihin valmistajan yhteystietoihin. Käyttöoppaan paperiversio toimitetaan enintään 7 päivän kuluessa käyttäjän pyynnön vastaanottamisesta.

Yleiskatsaus ja yleistä tietoa

Yleiskatsaus

Medit Design on monipuolinen sovellus, joka voi analysoida, kohdistaa, mitata (mukaan lukien etäisyys, alue, pituus ja kulma) ja vertailla 3D-tietoja. Se tarjoaa erilaisia työkaluja, kuten 'Boolean', 'Offset', 'Smooth Surface', 'Sculpting', 'Mirroring' ja monia muita, jotka auttavat sinua saavuttamaan tuloksesi. Helposti seurattavat selitykset ja ohjeviestit liittyvät jokaiseen vaiheeseen.

Product Name	CAD/CAM Software
Trade Name	Medit Design
Model Name	MA-ADS
UDI DI	(01) 08800026700159
UDI PI	(10) 2.1.6
Basic UDI-DI	88000267MA-ADS8Z

Käyttötarkoitus

Medit Design on ohjelmisto, joka on tarkoitettu auttamaan 3D-tiedot, , mukaan lukien skannaustiedot, lisätehtävien suorittamisessa ja useiden tietosarjojen vertailussa erikseen tai ryhmänä. Intuiivisen käyttöliittymän ja erilaisten työkalujen ansiosta aloittelijat ja edistyneet käyttäjät voivat suorittaa mittauksia (mukaan lukien alue, pituus ja kulma), muunnoksia ja tietoanalyysitehtäviä nopeasti ja tehokkaasti. Sovellus voi toimia myös täydentävänä CAD-suunnittelutyökaluna proteesien luomiseen.

Käyttäjä ottaa kaiken vastuun ja riskin Medit Designin käytöstä. Huomaa, että sovelluksen tuottamat tulokset eivät välttämättä ole tarkkoja tai luotettavia, ja niitä tulee käyttää vain viestintätarkoituksiin. Medit ei ole vastuussa väärinkäsityksistä tai virhetulkinnoista, joita tulosten tulkinnan aikana tai sen jälkeen syntyy. Medit ei ole vastuussa päätöksistä tai toimista, jotka on tehty ohjelmiston antamien tietojen perusteella, eikä mistään välillisistä, erityisistä tai vastaavista vahingoista.

Ohjelmaa ei saa käyttää muihin kuin sen käyttötarkoituksessa kuvattuihin tarkoituksiin.

Käyttöaiheet

Medit Designia käytetään erilaisten tehtävien suorittamiseen, kuten 3D-tietojen muuntamiseen, analysointiin, kohdistamiseen, vertailuun ja mittaamiseen. Käytettävissä olevilla työkaluilla se voi myös toimia täydentävänä CAD-ohjelmana proteesien suunnittelutyössä.

Vasta-aiheet

Erityisiä vasta-aiheita ei ole.

Tarkoitettun käyttäjän profiili

Ohjelmisto on tarkoitettu hammashoidon ammattilaisten käyttöön, joilla on hammashoidon toimenpiteiden ja terminologian perustiedot, jotta he voivat käyttää sitä tehokkaasti ja tulkita sen tuloksia. Tähän sisältyvät muun muassa hammaslääkärit, suuhygienistit ja hammasteknikot.

Tarkoitettu potilaspopulaatio

Ohjelmisto on tarkoitettu auttamaan hammashoidon ammattilaisia proteettisten laitteiden ja apuvälineiden suunnittelussa potilaille, jotka tarvitsevat hampaiden korjaavaa hoitoa.

Potilaan turvallisuusohje

Jos käyttäjä suunnittelee 3D-tiedot epätarkasti, syntyvä hoitosuunnitelma voi johtaa tarpeettomiin toimenpiteisiin tai ennakoimattomiin tuloksiin. Lisäksi valmistettu proteesi ei välttämättä sovi kunnolla potilaan suuhun tai voi aiheuttaa toiminnallisia komplikaatioita.

Kaikki päätökset on kuitenkin tehtävä pätevän ja kokeneen hammashoidon ammattilaisen toimesta, joka tarkastelee ohjelmiston tietojen tulkintaa ja hoitopäätöksen prosessia.

Proteesisuunnittelun yhteydessä on hoidon jokaisessa vaiheessa useita tilaisuuksia korjata virheitä ennen vakavien haittavaikutusten ilmenemistä. Näitä vaiheita on seurattava huolellisesti pätevän, ohjelmistoa käyttävän lääkäriammattilaisen toimesta.

Tietoturvariskien hallinta ja virheiden käsittely

Kun ongelmaa on parannettu, jos ohjelma on päivitettävä esimerkiksi julkaisemalla uusi asennustiedosto tai soveltamalla korjaustiedostoja, se jaetaan virallisesti pääkonttorin myynti-/SE-henkilöstön kautta sovellusoppaan kanssa yritykselle tai ongelmasivustosta vastaavalle henkilölle.

Turvallisuusongelmien vastaukset voidaan tarvittaessa ilmoittaa lisäksi verkkosivustolla.

Ongelman käsittely- ja palautusprosessin aikana voi esiintyä tilapäisiä toiminnallisia rajoituksia järjestelmän vakauden ja tietojen eheyden varmistamiseksi:

- Potilastietoja ei ehkä ole tilapäisesti saatavilla, ennen kuin palautusprosessi on saatu päätökseen.
- Kliiniset työkulut voivat keskeytyä; normaali toiminta jatkuu, kun hallinnolliset toimet on suoritettu. Potilastietoja ei poisteta automaattisesti tämän prosessin aikana.
- Näyttöön tulee varoitusilmoitus, ja lisätietojen syöttäminen rajoittuu, kunnes ongelma on ratkaistu.
- Käyttäjäistunnot voidaan kirjata automaattisesti ulos luvattoman pääsyn estämiseksi.

Turvallisuusongelmien vastausmenettely

1. Turvallisuusongelmien raportointi
2. Jaa alustavat analyysitulokset ja edistyminen
3. Ongelman toimittaminen
4. Ongelmavastaussuunnitelma / toimitus
5. Ongelmavastaussuunnitelma / tulosten jakaminen

Järjestelmävaatimukset

Windows

Suoritin	Intel Core i5 2,6 GHz tai uudempi
RAM	16 Gt tai enemmän
Näytönohjain	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 Gt) tai uudempi
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 64-bittinen, Windows 11 64-bittinen

macOS

Suoritin	8-ydin tai uudempi
RAM	16 Gt tai enemmän
Siru	M1/M2 tai uudempi
Käyttöjärjestelmä	Sonoma 14 tai uudempi

Verkkovaatimukset

1. Verkkotyyppi: kaapelilähiverkko tai Wi-Fi (WPA2 tai uudempi)
2. Kaistanleveys: vähintään 100 Mbps (1 Gbps suositeltava)
3. Protokolla: IPv4
4. Portti: TCP 443
5. Latenssi: keskimäärin alle 50 ms

Tietoturva-vaatimukset

1. Todennus: Salasanat on oltava 8–16 merkin pituisia, ja siinä on oltava yhdistelmä vähintään kolmea seuraavista: kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä. Salasanat hyväksytään vain englanniksi.
2. Salaus: TLS 1.2 tai uudempi, HTTPS-siirto
3. Virustorjunta ja korjaukset: pidä käyttöjärjestelmä ja virustorjunta ajan tasalla

Tämä ohjelmisto valvoo jatkuvasti tietoturvatapahtumia, kuten luvattonta pääsyä, peukalointiyrityksiä ja tietojen eheyteen liittyviä virheitä.

Luvattoman pääsyn estäminen:

Vain henkilöt, joille on myönnetty Medit Link -järjestelmänvalvojan tilioikeudet, voivat käyttää potilastietoja ja sisäisiä palvelimia. Rekisteröitymisprosessin aikana jokaiselle käyttäjälle myönnetään tilin käyttöoikeudet luvattoman pääsyn hallitsemiseksi ja estämiseksi.

Kyberturvallisuustietoja

Medit Design ei käytä mitään potilaan henkilökohtaisia tunnistetietoja (PII) tai suojattuja terveystietoja (PHI) Medit Linkistä. Tässä järjestelmässä viestintä ja API-vaihdot käyttävät skannaustietoja, jotka tunnistetaan vain potilastapaustunnuksen avulla, eivätkä mitään PII/PHI-tietoja.

Valmistelu ja käsittely ennen laitteen käyttöä / sen aikana

- Tuotteen asennusmenettely: hallitaan pilven kautta
- Pakollinen käyttäjän vahvistus Medit Link -tiliä luotaessa:

- Luo Medit Link -käyttäjätili
- Lähetä käyttäjän vahvistussähköposti
- Käyttäjä vahvistaa vahvistuksen
- Käyttäjä kirjautuu sisään

Vianetsintäopas: <https://support.medit.com/hc/en-us>

Vaaditut tilat, koulutus ja käyttäjän pätevyys

- Paikallisten verkonvalvojien/operaattoreiden on omattava IT-asiantuntemus (verkko, palvelin, käyttöjärjestelmän tietoturvakokoonpano).
- Pilvipalveluja hallitaan AWS:ssä Meditin järjestelmänvalvojien toimesta (AWS-sertifioitu).

Tietoja oikean asennuksen ja turvallisen käytön varmistamiseksi

- Medit Design -päivitykset
 - Päivitä Medit Linkin App Boxin kautta. (Uusin Medit Design -asennustiedosto ladataan ja asennetaan.)
 - Käynnistä Medit Design tarkistaaksesi asennetun version.
 - Jos turvallisuuteen liittyviä päivityksiä vaaditaan, asenna päivitetty Medit Design -versio samalla tavalla.
- Pilvipalvelut: Hallitaan ja valvotaan AWS Trusted Advisorin kautta säännöllisillä päivityksillä tarvittavien turvallisuustoimenpiteiden soveltamiseksi.
- Tietojen ja asetusten varmuuskopiointi/palautus
 - Tietoja hallitaan paikallisesti Medit Linkin kautta, ja ne varmuuskopioidaan pilveen.
 - Varmuuskopiointi/palautukset voidaan suorittaa lataamalla tietoja tarpeen mukaan.
 - Alkuperäiset IOSC-tiedostot säilytetään enintään 6 kuukautta.
 - Käyttäjälokit säilytetään 3 kuukautta, ja ne voidaan poistaa manuaalisesti.
 - Tallennetut tiedot voidaan poistaa Medit Linkin Case Boxista, ja poistamisen vastuu on poiston suorittajalla.
 - Tapaukset voidaan siirtää Medit Linkin Settings-valikon Case Converting Tool -työkalulla.
 - Kun käyttäjätili poistetaan, kaikki käyttäjän tiedot (esim. henkilötiedot, käyttölokkit, kuten sisäänkirjautumiset ja ominaisuuksien käyttö) sekä tietokannan tiedot poistetaan pysyvästi, eikä niitä voida palauttaa.
- Ohjelmiston turvallisuuspäivitysten eheys ja vahvistus
 - Medit Designin suoritettava tiedosto allekirjoitetaan digitaalisesti automaattisesti asennuksen ja vahvistuksen aikana, joten käyttäjien ei tarvitse tehdä lisätoimenpiteitä.

IT-verkkoon liittyvät varotoimet

Ohjeet

Terveysohjelmiston suorittaminen IT-verkossa voi aiheuttaa aiemmin tunnistamattomia riskejä potilaille, käyttäjille tai kolmansille osapuolille. Vastuussa olevaa organisaatiota suositellaan tunnistamaan, analysoimaan, arvioimaan ja hallitsemaan näitä riskejä.

Vaaratilanteet

- Varmista aina, että järjestelmäsi on suojattu uusimmalla virustorjuntaohjelmistolla ja aktiivisella palomuurilla.
- Verkon yhdistäminen muuhun laitteeseen kuin Medit Designiin voi aiheuttaa mahdollisen virustartunnan tai tietojen peukaloinnin. Varmista, että verkko toimii asianmukaisessa hallinnollisessa valvonnassa, ennen kuin jatkat.

- Vaikka automaattinen varmuuskopiointi olisi määritetty, varmuuskopiointia ei suoriteta, jos ohjelmisto ei ole käynnissä tai jos määritetty varmuuskopiointipaikka ei ole käytettävissä.

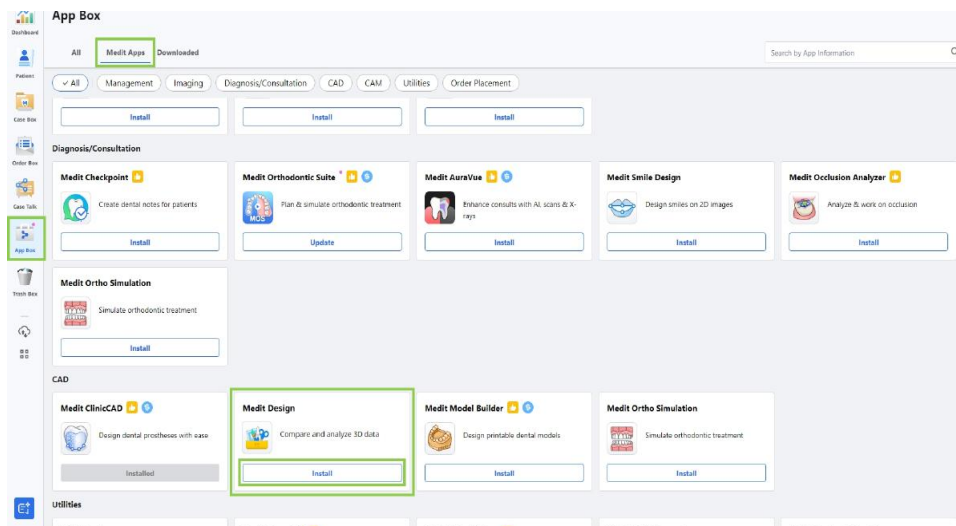
IT-verkon myöhemmät muutokset voivat aiheuttaa uusia riskejä ja saattavat vaatia lisäanalyysyjä. Tällaisia muutoksia ovat:

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

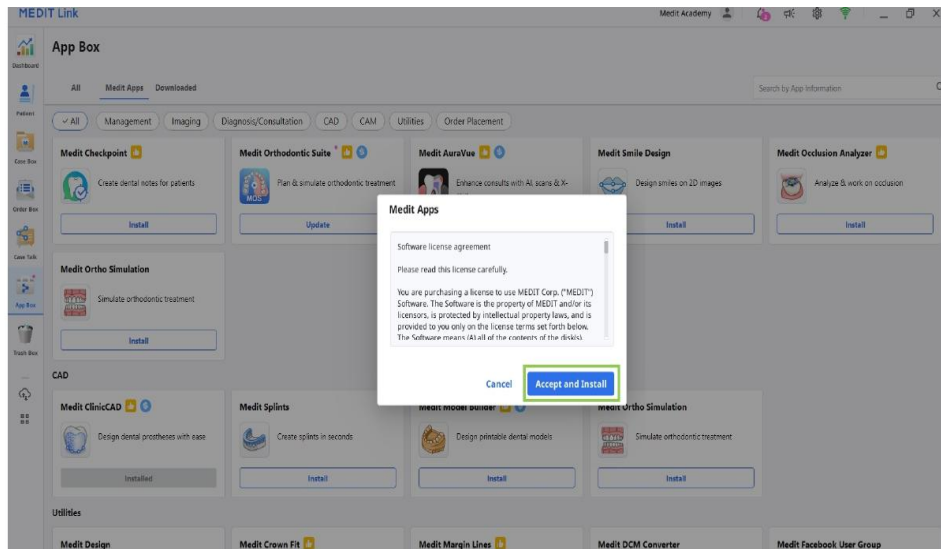
Kyberturvallisuuspoikkeaman sattuessa, jos kyberturvallisuuden tunnistusohjelmisto tunnistaa uhan, käyttäjän on ilmoitettava siitä valmistajalle ja jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle.

Asennusohje

1. Kirjaudu sisään Medit Link -tiliisi ja siirry vasemmanpuoleisen valikon App Boxiin.
2. Etsi Medit Apps -välilehdellä Medit Design -sovellus ja napsauta 'Install'.



3. Lue ohjelmiston käyttöoikeussopimus ja vahvista sovelluksen asennus napsauttamalla 'Accept and Install'.

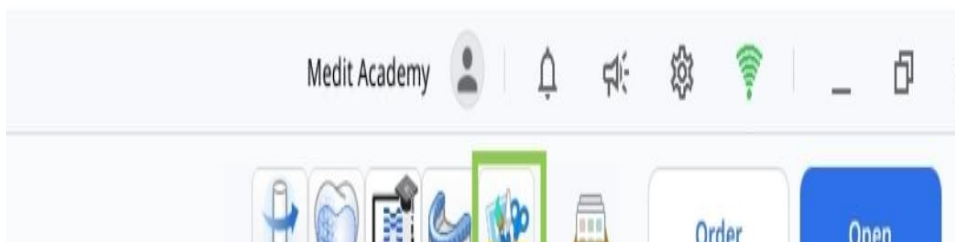


4. Sovellus ladetaan ja asennetaan automaattisesti. Asennusprosessin loppuun saattaminen voi kestää useita minuutteja.

Varoitus

Älä sammuta tietokonetta tai sulje Medit Linkiä asennusprosessin aikana.

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



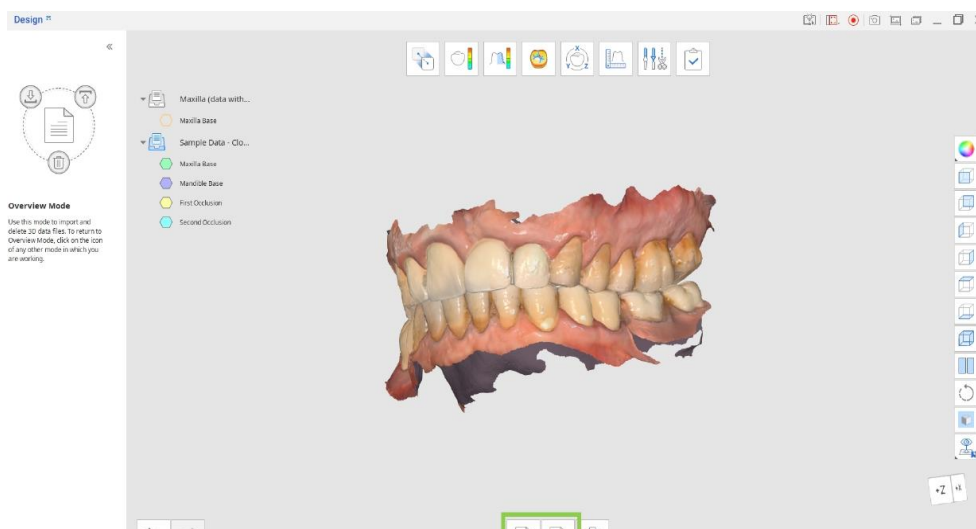
6. Voit poistaa ohjelman asennuksen avaamalla App Boxin ja etsimällä Medit Design -sovelluksen. Valitse sovelluskortti avataksesi sen tietosivun ja napsauta sitten 'Uninstall'.

Tiedonhallinta

Tietojen valmistelu

Medit Designissa käytettäväksi tarkoitettujen 3D-tietojen valmistelemiseen ja tuomiseen on kolme tapaa:

1. Skannaat tiedot Medit Scan for Clinics- tai Labs-sovelluksessa
Kun tarvittavat skannaukset on suoritettu, skannaustiedot tallennetaan automaattisesti potilaan tapaukseen Medit Linkissä. Kun sovellus on avattu, tiedot voidaan tuoda 'Import Medit Link Files' -toiminnolla.
2. Lisää 3D-tietoja Medit Link -tapaukseen
Jos haluat tuoda 3D-tietoja, joita ei ole skannattu Medit Scanissa, tiedot on ensin liitettävä Medit Linkin tapaukseen. Tämän jälkeen ne voidaan tuoda Medit Designiin 'Import Medit Link Files' -toiminnolla.
3. Tuo paikallisia tietoja
Tietokoneeseen tallennetut 3D-tietotiedostot (meditMesh, .obj, .ply, .stl) voidaan tuoda suoraan napsauttamalla 'Import Local Files' sovelluksen avaamisen jälkeen.



3D-tietojen ohjaus

Käyttäjät voivat ohjata 3D-tietoja pelkällä hiirellä tai hiirellä ja näppäimistöllä yhdessä.

3D-tietojen ohjaus hiirellä

Zoomaus	Vieritä hiiren rullaa.
Tarkenna zoomaus	Kaksoisnapsauta tietoja.
Sovita zoomaus	Kaksoisnapsauta taustaa.
Käännä	Napsauta hiiren oikealla painikkeella ja vedä.
Panoroi	Pidä molempia painikkeita (tai rullaa) painettuna ja vedä.

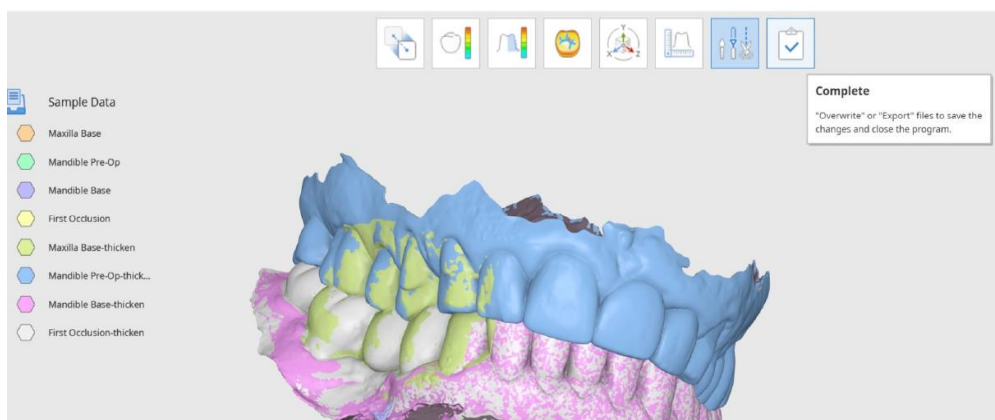
3D-tietojen ohjaus hiirellä ja näppäimistöllä

	Windows	macOS
Zoomaus	Shift + hiiren vetäminen	Shift (⇧) + hiiren vetäminen
Käännä	Alt + hiiren vetäminen	Option (⌥) + hiiren vetäminen
Panoroi	Ctrl + hiiren vetäminen	Command (⌘) + hiiren vetäminen

Tietojen tallentaminen

Kun olemassa olevaan verkkoon on tehty muutoksia, projekti voidaan saada valmiiksi napsauttamalla 'Complete'.

omplete.”



Vinkki

Voit myös viedä ja korvata erillisiä tiedostoja työskennellessäsi Data Tree -puun avulla. Napsauta tietoja hiiren oikealla painikkeella valitaksesi 'Export to Medit Link' tai 'Overwrite File in Medit Link'.

Käyttäjälle tarjotaan useita vaihtoehtoja valmiiden tiedostojen tallentamiseen 'Save 3D Data' -ikkunassa.

Käyttäjät voivat valita valmiiden tiedostojen korvaamisen tai viennin välillä, ja valittua vaihtoehtoa sovelletaan kaikkiin tiedostoihin. 'Advanced Options' -toiminnolla korvaus tai vienti voidaan myös määrittää erikseen kullekin tiedostolle.

ave 3D Data

How would you like to save the files?

Overwrite

Overwrite existing data in Medit Link, replacing existing files. Note that if there is no preexisting file to overwrite, we will export the data as a new file.

Export

Export files to Medit Link, saving the changes as new files.

Advanced Options

Select individual overwrite or export options.

Cancel

Korvaa	Jos korvaus valitaan, Medit Linkin olemassa olevat tiedot korvataan ja olemassa olevat tiedostot vaihdetaan. Jos korvaus valitaan tiedostolle, jolla ei ole olemassa olevaa aiempaa versiota, tiedot vietään uutena tiedostona.
Vie	Jos vienti valitaan, tiedostot vietään Medit Linkiin ja muutokset tallennetaan uusina tiedostoina.
Lisäasetukset	Jos 'Advanced Options' valitaan, näkyviin tulee toinen ikkuna ja jokaiselle tiedostolle annetaan korvaus- ja vientivaihtoehdot.

Huomautus

Käyttäjät voivat tallentaa keskeneräisen projektin työn edistymisen, vaikka he lopettaisivat ohjelman ennen työnkulun viimeistä vaihetta.



Users can save their work progress for an unfinished project even if they terminate the program before reaching the final workflow step.

Exit Options

Exit Program After Saving

Save all current progress and terminate the program.

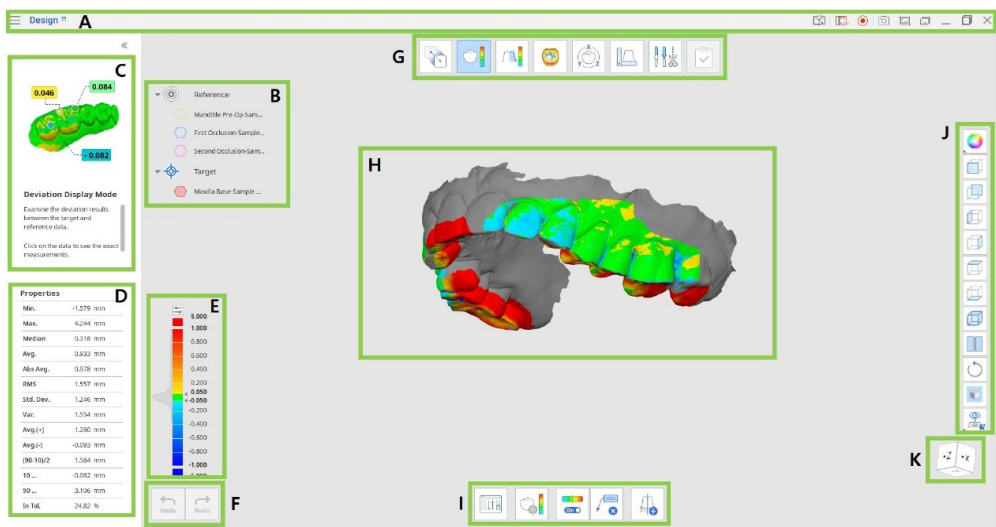
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Käyttöliittymä

Käyttöliittymä — yleiskatsaus






A	Otsikkorivi
B	Tietopuu
C	Ohjeviestipaneeli
D	Tietojen ominaisuudet (saatavilla tietyissä tiloissa)
E	Väripalkki (saatavilla tietyissä tiloissa)
F	Toiminnan ohjauspainikkeet
G	Työnkulku
H	3D-tiedot
I	Työkalupalkki
J	Sivutyökalupalkki
K	Näkymäkuutio

Otsikkorivi

Otsikkorivi on sovellusikkunan yläosassa oleva nauha, joka sisältää oikealla perusohjauspainikkeet ja vasemmalla ohjelmavalikon.

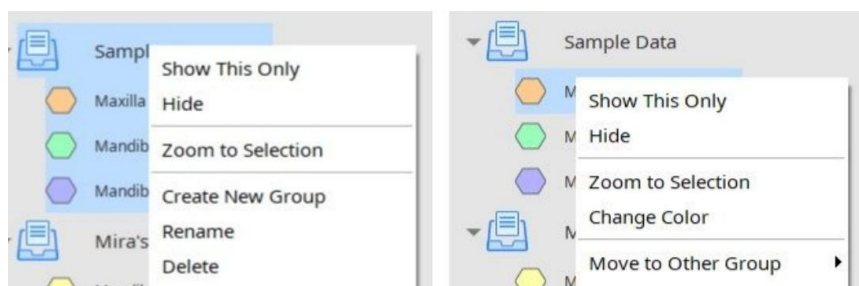
☰	Valikko	Hallitse avattua projektia, käytä saatavilla olevia apuresursseja ja tarkista sovelluksen tiedot.
?	Ohjekeskus	Siirry tätä sovellusta koskevalle Medit Help Center -sivulle.
□	Valitse	Määritä alue, joka tallennetaan videolle.

	videotallennuksen alue	
●	Aloita videotallennus	Aloita ja lopeta näytön videotallennus.
	Kuvakaappaus	Ota kuvakaappaus. Kaappaa sovellus otsikkorivillä tai ilman automaattista valintaa, tai napsauta ja vedä kaappaaksesi vain halutun alueen.
	Kuvakaappauksen asetukset	Määritä kuvakaappausten asetukset. Aseta läpinäkyvä tai valkoinen tausta ja valitse, piilotetaanko kaikki kuvakkeet.
	Kuvakaappausten hallinta	Näytä, vie tai poista kuvakaappauksia. Valmistumisen jälkeen kaikki kaapatut kuvat tallennetaan automaattisesti tapaukseen.
—	Pienennä	Pienennä sovellusikkuna.
□	Palauta	Suurena tai palauta sovellusikkuna.
×	Sulje	Sulje sovellus.

Tietopuu

Tietopuu sijaitsee näytön vasemmalla puolella ja näyttää luettelon projektin tiedoista ryhmiteltynä. Käyttäjät voivat hallita kunkin tiedon näkyvyyttä napsauttamalla sen kuvaketta puussa tai muuttaa sen läpinäkyvyyttä siirtämällä liukusäädintä. Rakenne voi vaihdella hieman tietyn vaiheen tai työkalun tavoitteista riippuen.

Napsauta tietoryhmää tai tiettyjä tietoja hiiren oikealla painikkeella nähdäksesi kunkin kohdevalikon.



Huomautus

Huomaa, että kaikki kontekstivalikon komennot ovat saatavilla vain yleiskatsaustilassa (Overview Mode).

Toiminnan ohjauspainikkeet

Koko työnkulkua ohjaavat kaksi painiketta. Ne sijaitsevat sovellusikkunan vasemmassa alakulmassa.

Kumoa	Kumoa edellinen toiminto.
Tee uudelleen	Tee edellinen toiminto uudelleen.

Sivutyökalupalkki

Sivutyökalupalkki sijaitsee näytön oikealla puolella; se tarjoaa useita työkaluja tietojen visualisointiin ja hallintaan.

Vaihda tietojen näyttötilaa	Vaihda eri tietojen näyttövaihtoehtojen välillä. (Textured / Textured with Edges / Monochrome / Monochrome with Edges / Wire-Frame)
Akseli +Z	Tarkastele etunäkymää.
Akseli -Z	Tarkastele takanäkymää.
Akseli -X	Tarkastele vasenta näkymää.
Akseli +X	Tarkastele oikeaa näkymää.
Akseli +Y	Tarkastele ylhäältä näkymää.
Akseli -Y	Tarkastele alhaalta näkymää.
Isometrinen näkymä	Tarkastele isometristä näkymää.
Jaettu näkymä	Työskentele kahden tietosarjan parissa samanaikaisesti.
Käännä	Käännä tietoja napsauttamalla ja vetämällä.
Ruudukon asetukset	Näytä tai piilota ruudukko (peittokuva päällä/pois). Napsauta useita kertoja hallitaksesi peittokuvan asetuksia.
Mukautettu näkymä	Tarkastele mukautettua näkymää. Tallenna useita mukautettuja näkymiä kääntääksesi tiedot nopeasti haluamaasi suuntaan.

Jaettu näkymä (Split View)

Käyttäjät voivat ottaa Split View -toiminnon käyttöön sivutyökalupalkista tarkastellakseen ja työskennelläkseen kahden tietosarjan parissa rinnakkain. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain Overview- ja Deviation Display -tiloissa.

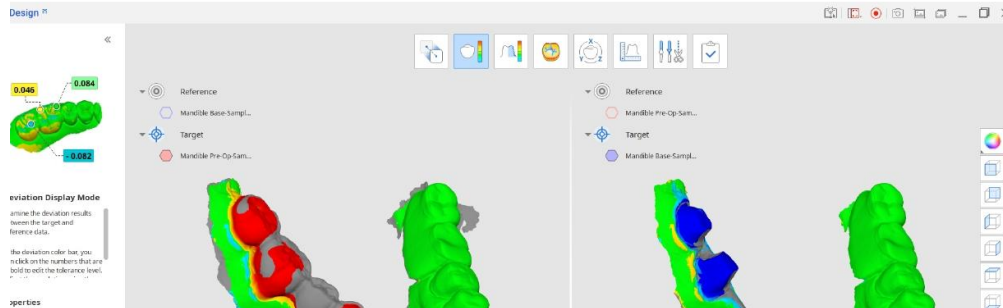


Custom View

Save multiple custom views to quickly rotate data to your preferred direction.

Split View

Users can enable Split View from the Side Toolbar to view and work on two data sets side by side. This feature is available in Overview and Deviation Display Modes only.



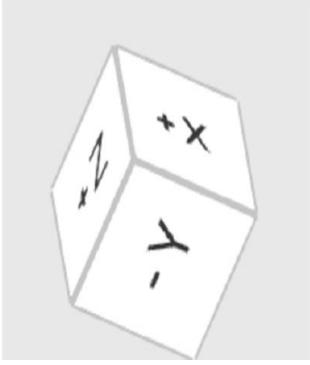
- Napsauta 'Reassign Target and Reference Data' -painiketta valitaksesi tietosarja, jota haluat verrata nykyiseen Split View -näkyvässä.
- Valitse, haluatko tietojen manipuloinnit synkronoitavan molemmilla näytön puolilla.
- Jos synkronoit väripalkin (tämä vaihtoehto näkyy Deviation Mode -tilassa), yhteen tietosarjaan tehdyt muutokset koskevat molempia puolia.

Työkalupalkki: Jaettu näkymä

Määritä kohde- ja viitetiedot uudelleen	Valitse kohde- ja viitetiedot uudelleen määrittystä varten.
Värikartan päälle/pois	Ota värikartta käyttöön tai poista se käytöstä.
Synkronoi näkymä	Ota käyttöön tai pois käytöstä synkronoidaksesi jaetun näkymän osat.
Synkronoi väripalkki	Ota käyttöön tai pois käytöstä synkronoidaksesi väripalkin jaetun näkymän osissa.
Poista mittaustulokset	Poista poikkeamamittausten tulokset napsauttamalla kutakin niistä 3D-tietoina.

Näkymäkuutio (View Cube)

Näkymäkuutio näyttää 3D-näkymän suunnan; se pyörii samanaikaisesti 3D-tietojen kanssa auttaen ymmärtämään tietojen sijoittumista kolmiulotteisessa avaruudessa. Voit napsauttaa kuution näkyviä pintoja kääntääksesi tietoja ja nähdäksesi ne tietystä näkökulmasta.



Työnkulku

Tilat

Täysi työnkulku koostuu kahdeksasta tilasta, joista jokainen edustaa tiettyä tehtävää. Nämä tilat eivät ole sidottuja kiinteään järjestykseen. Käyttäjät voivat työskennellä 3D-tietojen kanssa ilman aiempaa kohdistusta.

Yleiskatsaustila (Overview Mode)	Tuo, tarkastele ja poista tietoja.
Kohdistustila (Alignment Mode)	Kohdista kohde- ja viitetiedot.
Poikkeaman näyttötila (Deviation Display Mode)	Tarkastele poikkeamatuloksia 3D-tiedoissa.
Karheuden mittaustila (Roughness Measurement Mode)	Tarkastele tietojen pinnan karheutta värikartan avulla.
Kaarevuuden näyttötila (Curvature Display Mode)	Tarkastele tietojen kaarevuutta värikartan avulla.
Muunnostila (Transformation Mode)	Muunna 3D-skannaustietoja kiertämällä, siirtämällä, skaalaamalla tai käyttämällä muunnosmatriisia.
Mittaustila (Measurement Mode)	Mittaa etäisyys, kulma, pituus ja pinta-ala 3D-tiedoissa tai niiden poikkileikkauslinjoissa.
Muokkaustila (Edit Mode)	Muokkaa ja rajaa tietoja käyttämällä tarjottavaa laajaa toimintovalikoimaa.
Valmis (Complete)	Korvaa tai vie tiedostot muutosten tallentamiseksi ja sulje sitten ohjelma.

Vinkit

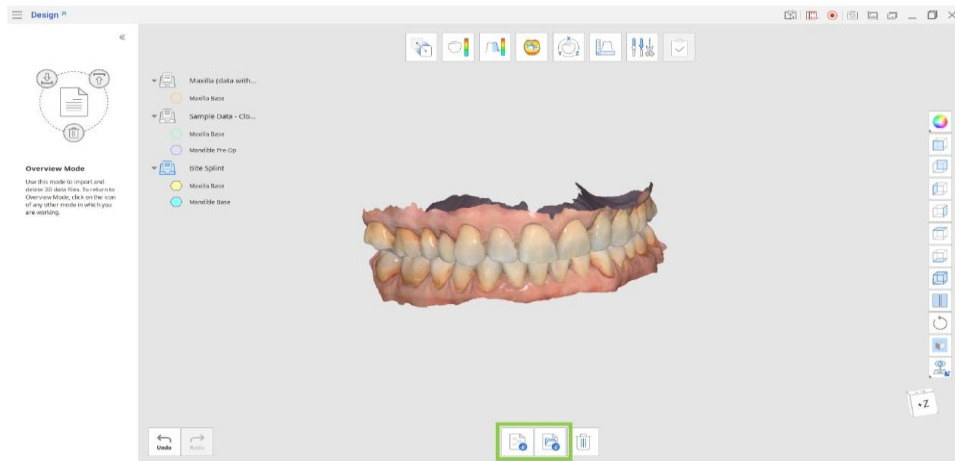
Napsauta minkä tahansa työskentelytilan kuvaketta poistuaksesi siitä ja palataksesi yleiskatsaustilaan (Overview Mode).

Jos haluat säilyttää mittaustulokset valmiina Medit Linkin viestintään, ota kuvakaappaus pääpalkin 'Screenshot'-työkalulla.

Yleiskatsaustila (Overview Mode)

Tässä vaiheessa käyttäjät voivat hallita nykyisen projektin tietoja tuomalla tarvittavat verkot Medit Linkistä tai paikallisesta tallennustilasta ja poistamalla tarpeettomat tiedostot.

Linkki- ja tallennus- ja luoma-ennakkotiedot.



Työkalupalkki

Tuo Medit Link -tiedostoja	Tuo tiedostoja Medit Linkistä.
Tuo paikallisia tiedostoja	Tuo paikallisia 3D-tiedostoja tietokoneestasi muodoissa .obj, .ply, .stl tai .meditMesh.
Poista tiedot	Valitse poistettavat tiedot.

Tietojen tuominen Medit Linkistä

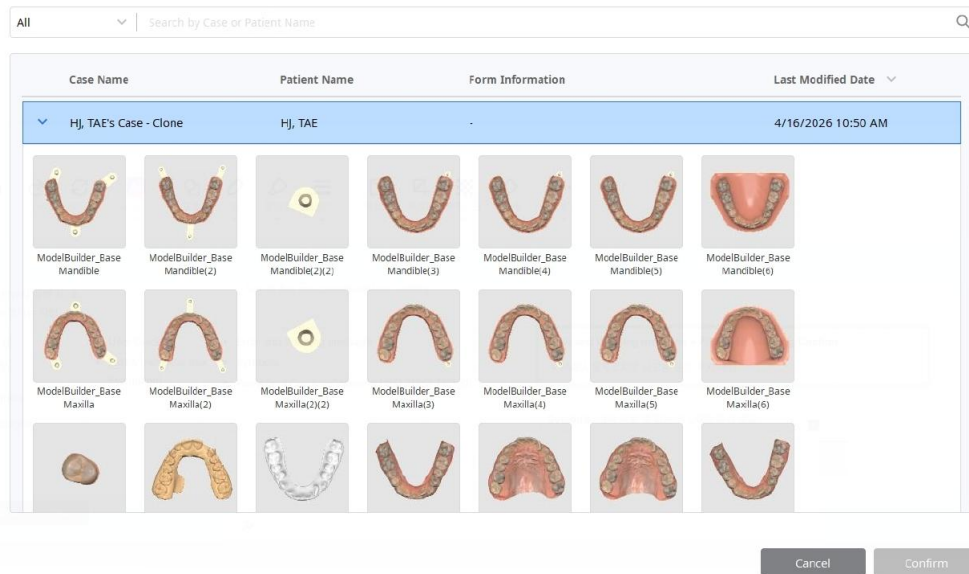
1. Napsauta 'Import Medit Link Files'.
2. Valitse 3D-tietotiedostot olemassa olevista Medit Link -tapauksistasi. Voit valita eri tapauksiin kuuluvia tiedostoja ja vertailla niitä yhdessä tai erillisinä sarjoina.

Vinkit

Voit valita useita tiedostoja käytettäväksi Medit Designissa. Voit tuoda lisätiedostoja milloin tahansa tietojen käsittelyn aikana palaamalla yleiskatsaustilaan (Overview Mode) ja napsauttamalla 'Import Medit Link Files' -kuvaketta.

Import Data from Medit Link

Only files which are downloaded on the local PC are available. Download files first to be able to use them.



Tietojen tuominen paikallisista tiedostoista

1. Napsauta 'Import Local Files'.
2. Valitse tuotavat tiedostot tiedostonhallinnasta. Vain seuraavat tiedostomuodot tuetaan: .obj, .ply, .stl tai .meditMesh.
3. Voit myös tuoda paikallisia tiedostoja vetämällä ja pudottamalla ne ikkunaan.

Haittatapahtumailmoitus

Käyttäjän ja/tai potilaan on ilmoitettava kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista tapauksista valmistajalle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, johon käyttäjä ja/tai potilas on sijoittunut.

Ilmoittakaa valmistajalle osoitteeseen:

Puhelin: +82-02-2193-9600

Verkkosivusto: www.medit.com

Sähköposti: support@medit.com

Ilmoittakaa paikallisille viranomaisille osoitteeseen:

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

MFDS (Elintarvike- ja lääketurvallisuusvirasto): Lääkinnällisten laitteiden hälytys

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>

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 varoitusilmoitukset

Otsikko	Ilmoitus
Tiedote	Automaattinen kohdistus epäonnistui. Yritä käyttää manuaalista kohdistusta (Manual Alignment).
Tiedote	Valitun alueen kohdistus epäonnistui. Yritä säätää valittua aluetta tai suorita ensin manuaalinen kohdistus (Manual Alignment).
Tiedote	Manuaalinen kohdistus epäonnistui. Yritä asettaa kohdistuspisteet vastaaville pinnoille, jotka vastaavat eniten.
Tiedote	Tätä tiedostoa ei voida tuoda. Päivitä ensin Medit Link uusimpaan versioon.

eIFU-latauslinkki:

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

Meditin verkkosivu:

<https://www.medit.com>

Luettelo EU:n maahantuojista MDR 2017/745 -asetuksen mukaisesti

Nimi: Medit Europe GmbH

Osoite: Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main, Saksa

Puhelinnumero: +49 170 9082391



CE
2797

EU REP Meditrial Srl

Via Po 9 00198, Rome Italy

CH REP Meditrial Europe Ltd

Bahnhofstrasse 23 6300 Zug, Switzerland



Medit Corp.

9F, 10F, 13F, 14F, 16F, 8, Yangpyeong-ro 25-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07207, Republic of Korea

Tel: +82-2-2193-9600

Contact for Product Support

Email: support@medit.com

Tel: +82-2-2193-9600