

Design



Kasutusjuhend



ME-UG-702A
Version 1 (2026.05)
Tarkvara versioon 2.1.6

Sisukord

Medit Design

Sümbolid	4
Ülevaade ja üldine teave	7
Ülevaade	7
Seadme funktsionaalsed eelised	7
Jõudlus	7
Kasutusotstarve	7
Kasutusnäidustused	8
Vastunäidustused	8
Sihtkasutaja profiil	8
Sihtgrupp patsientidest	8
Patsiendi ohutusteave	9
Turvariski juhtimine ja vigade käsitlemine	9
Süsteeminõuded	10
Võrgunõuded	10
Turvanõuded	11
Küberturvalisuse teave	11
IT-võrgu ettevaatusabinõud	12
Installijuhend	13
Andmehaldus	15
Andmete ettevalmistamine	15
3D-andmete juhtimine	15
Andmete salvestamine	17
Kasutajaliides	20
Pealkirjariba	21
Andmepuu	22
Toimingute juhtnupud	23
Külgmine tööriistariba	23
Vaate kuubik	26

Töövoog


Töövoog	27
Režiimid	27
Ülevaate režiim	29

Lisa

Kahjuliku sündmuse teatis	31
Tõrke- ja hoiatusteated	34

Sümbolid

№	Sümbol	Definitsioon
1		Vaadake kasutusjuhendit veebilehelt*
2		Vaadake kasutusjuhendit või elektroonilist kasutusjuhendit
3		Ettevaatust
4		Hoiatus
5		Ainult retseptiga (USA)
6		Tootmise kuupäev
7		Tootja
8		Näpunäited
9		Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses / Euroopa Liidus
10		Meditiiniseade
11		Seerianumber

№	Sümbol	Definitsioon
12		See süsteem vastab meditsiiniseadmeid käsitleva määruse (EL) 2017/745 regulatiivsetele nõuetele.
13		Volitatud esindaja Šveitsis
14		Tootmisriik: Korea Vabariik

- Kui on vaja kasutusjuhendi prinditud paberversiooni, antakse see tasuta soovi korral viimasel lehel märgitud tootja kontaktandmetele. Kasutusjuhendi paberversioon tarnitakse maksimaalselt 7 päeva jooksul pärast kasutaja taotluse saamist.

Ülevaade ja üldine teave

Ülevaade

Medit Design on mitmekülgne rakendus, mis suudab analüüsida, joondada, mõõta (sealhulgas kaugust, ala, pikkust ja nurka) ning võrrelda 3D-andmeid. See pakub mitmesuguseid tööriistu, nagu 'Boolean', 'Offset', 'Smooth Surface', 'Sculpting', 'Mirroring' ja palju muud, et aidata teil oma tulemusi saavutada. Iga sammu juurde kuuluvad kergesti jälgitavad selgitused ja juhendsõnumid.

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

Kasutusotstarve

Medit Design on tarkvara, mis on mõeldud aitama analüüsida 3D-andmeid, sealhulgas skannimisandmeid, sooritada lisaülesandeid ja võrrelda mitut andmekogumit eraldi või grupina. Intuiitiivse kasutajaliidese ja erinevate tööriistadega saavad nii algajad kui ka kogunud kasutajad teha mõõtmisi (sealhulgas ala, pikkus ja nurk), teisendusi ja andmeanalüüsi ülesandeid kiiresti ja tõhusalt. Rakendus võib toimida ka täiendava CAD-disainitööriistana proteeside loomiseks.

Kasutaja võtab Medit Designi kasutamisel kogu vastutuse ja riski. Pange tähele, et rakenduse poolt loodud tulemused ei pruugi olla täpsed ega usaldusväärsed ning neid tuleks kasutada ainult suhtluseesmärkidel. Medit ei vastuta arusaamatuste või väärtõlgenduste eest, mis tekivad tulemuste tõlgendamise ajal või pärast seda. Medit ei vastuta otsuste või toimingute eest, mis on tehtud tarkvara antud teabe alusel, ega kaudsete, eriliste või sarnaste kahjude eest.

Programmi ei tohi kasutada muudel kui selle kasutusotstarbes kirjeldatud eesmärkidel.

Kasutusnäidustused

Medit Designi kasutatakse erinevate ülesannete täitmiseks, näiteks 3D-andmete teisendamiseks, analüüsimiseks, joondamiseks, võrdlemiseks ja mõõtmiseks. Saadaolevate tööriistadega saab seda kasutada ka täiendava CAD-programmina proteeside disainimiseks.

Vastunäidustused

Spetsiifilisi vastunäidustusi ei ole.

Sihtkasutaja profiil

Tarkvara on mõeldud kasutamiseks hambaravi spetsialistidele, kellel on hambaravi protseduuride ja terminoloogia algteadmised, et nad saaksid seda tõhusalt kasutada ja selle väljundeid tõlgendada. See hõlmab muu hulgas hambaarste, suuhügieniste ja hambatehnikuid.

Sihtgrupp patsientidest

Tarkvara on mõeldud aitama hambaravi spetsialiste proteeside ja seadmete kavandamisel patsientidele, kes vajavad taastavat hambaravi.

Patsiendi ohutusteave

Kui kasutaja kavandab 3D-andmeid ebatäpselt, võib saadud raviplaan põhjustada tarbetuid protseduure või ettenägematuid tulemusi. Lisaks ei pruugi valmistatud protees patsiendi suhu õigesti sobida või võib põhjustada funktsionaalseid tüsistusi.

Kõik otsused peab siiski tegema kvalifitseeritud ja kogunud hambaarstuse spetsialist, kes vaatab läbi tarkvara andmete tõlgenduse ja ravi otsustamise protsessi. Proteeside disaini kontekstis on iga ravietaapi jooksul mitu võimalust vigade parandamiseks enne tõsiste kahjulike mõjude ilmumist. Neid etappe peab hoolikalt jälgima kvalifitseeritud arsti spetsialist, kes tarkvara kasutab.

Turvariski juhtimine ja vigade käsitlemine

Kui probleemi on parandatud ja kui programmi tuleb värskendada, näiteks väljastades uue installifaili või rakendades parandusfaile, jaotatakse see ametlikult peakontori müügi-/SE-personali kaudu koos rakenduse juhendiga ettevõttele või probleemikoha eest vastutavale isikule.

Vajaduse korral võib turvaprobleemide vastuseid täiendavalt teatada veebisaidil.

Probleemi käsitlemise ja taastamise protsessi ajal võivad tekkida ajutised tegevuspiirangud, et tagada süsteemi stabiilsus ja andmete terviklikkus:

- Patsiendi andmed võivad olla ajutiselt kättesaamatud, kuni taastamise protsess on lõpule viidud.
- Kliinilised töövood võivad katkeda; normaalne tegevus jätkub pärast haldustoimingute lõpetamist. Patsiendi andmeid selle protsessi käigus automaatselt ei kustutata.
- Kuvatakse hoiatusteade ja täiendavate andmete sisestamine on piiratud kuni probleemi lahendamiseni.
- Kasutajaseansid võivad automaatselt välja logida, et vältida volitamata juurdepääsu.

Turvaprobleemide vastusmenetlus

1. Turvaprobleemide aruandlus
2. Jaga esialgseid analüüsitulemusi ja edenemist
3. Probleemi edastamine
4. Probleemivastusplaan / edastamine
5. Probleemivastusplaan / tulemuste jagamine

Süsteeminõuded

Windows

Protsessor	Intel Core i5 2,6 GHz või uuem
RAM	16 GB või rohkem
Graafikakaart	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) või uuem
Operatsioonisüsteem	Windows 10 64-bitine, Windows 11 64-bitine

macOS

Protsessor	8-tuumaline või uuem
RAM	16 GB või rohkem
Kiip	M1/M2 või uuem
Operatsioonisüsteem	Sonoma 14 või uuem

Võrgunõuded

1. Võrgu tüüp: juhtmega LAN või Wi-Fi (WPA2 või uuem)
2. Ribalaius: vähemalt 100 Mbps (soovitav 1 Gbps)
3. Protokoll: IPv4
4. Port: TCP 443
5. Latentsus: keskmiselt alla 50 ms

Turvanõuded

1. Autentimine: Parool peab olema 8-16 tähemärgi pikkune ja sisaldama kombinatsiooni vähemalt kolmest järgmistest: tähed, numbrid ja erimärgid. Paroole aktsepteeritakse ainult inglise keeles.
2. Krüpteerimine: TLS 1.2 või uuem, HTTPS-edastus
3. Viirusetõrje ja parandused: hoidke operatsioonisüsteem ja viirusetõrje ajakohasena

See tarkvara jälgib pidevalt turvasündmusi, näiteks volitamata juurdepääsu, manipuleerimiskatseid ja andmete terviklikkuse vigu.

Volitamata juurdepääsu vältimine:

Patsiendi teabele ja sisemistele serveritele pääsevad ligi ainult isikud, kellele on antud Medit Linkis administraatori konto õigused. Registreerimisprotsessi käigus määratakse igale kasutajale konto õigused volitamata juurdepääsu haldamiseks ja vältimiseks.

Küberturvalisuse teave

Medit Design ei pääse ligi patsiendi isikut tuvastavale teabele (PII) / kaitstud terviseteabele (PHI) Medit Linkist. Selles süsteemis kasutavad side ja API-vahetused skannimisandmete faile, mis identifitseeritakse ainult patsiendijuhtumi ID järgi, mitte PII/PHI järgi.

Ettevalmistus ja käsitlemine enne seadme kasutamist / kasutamise ajal

- Toote installiprotseduur: hallatakse pilve kaudu
- Kohustuslik kasutaja kinnitamine Medit Linki konto loomisel:
 - Looge Medit Linkis kasutajakonto
 - Saatke kasutaja kinnitusmeil

- Kasutaja kinnitab valideerimise
- Kasutaja logib sisse

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

Vajalikud ruumid, koolitus ja kasutaja kvalifikatsioon

- Kohalikel võrguadministraatoritel/operaatoritel peab olema IT-teadmised (võrgu, serveri, OS-i turvakonfiguratsioon).
- Pilveteenuseid hallatakse AWS-is Medit administraatorite poolt (AWS-sertifitseeritud).

Teave õige paigalduse ja ohutu töö kontrollimiseks

- Medit Designi värskendused
 - Värskendage Medit Linki App Boxi kaudu. (Uusim Medit Designi installifail laaditakse alla ja installitakse.)
 - Käivitage Medit Design installitud versiooni kontrollimiseks.
 - Kui on vaja turvalisusega seotud värskendusi, installige värskendatud Medit Designi versioon samal viisil.
- Pilveteenused: Hallatakse ja jälgitakse AWS Trusted Advisor kaudu regulaarsete värskendustega vajalike turvameetmete rakendamiseks.
- Andmete ja sätete varundamine/taastamine
 - Andmeid hallatakse lokaalselt Medit Linki kaudu ning varundatakse pilve.
 - Varundamist/taastamist saab teostada andmete allalaadimise teel vastavalt vajadusele.
 - Algupäraseid IOSC-faile säilitatakse kuni 6 kuud.
 - Kasutaja logisid säilitatakse 3 kuud ja need on käsitsi kustutatavad.
 - Salvestatud andmeid saab kustutada Medit Linki Case Boxist ja sellise kustutamise eest vastutab kasutaja, kes selle läbi viib.
 - Juhtumeid saab teisaldada Medit Linki menüü Settings tööriista Case Converting Tool abil.
 - Kasutajakonto kustutamisel eemaldatakse kõik kasutaja andmed (nt isikuandmed, kasutuslogid, näiteks sisselogimised ja funktsioonide kasutamine) ja andmebaasi andmed püsivalt ning neid ei saa taastada.
- Tarkvara turvavärskenduste terviklikkus ja kontroll
 - Medit Designi käivitav fail allkirjastatakse automaatselt digitaalselt installimise ja kontrollimise ajal, mistõttu kasutajatel pole vaja täiendavaid toiminguid teha.

IT-võrgu ettevaatusabinõud

Juhised

Tervisetarkvara käitamine IT-võrgus võib põhjustada varem tuvastamata riske patsientidele, kasutajatele või kolmandatele isikutele. Vastutavale organisatsioonile soovitatakse neid riske tuvastada, analüüsida, hinnata ja kontrollida.

Ohuolukorrad

- Veenduge alati, et teie süsteem on kaitstud uusima viirusetõrjetarkvara ja aktiivse tulemüüri abil.
- Võrgu ühendamine mõne muu seadmega peale Medit Designi võib põhjustada võimalikku viirusenakkust või andmete manipuleerimist. Enne jätkamist veenduge, et võrk töötab asjakohase haldusliku järelevalve all.
- Isegi kui automaatne varundamine on seadistatud, ei tehta ühtegi varukoopiat, kui tarkvara ei tööta või kui määratud varukoopia asukoht pole saadaval.

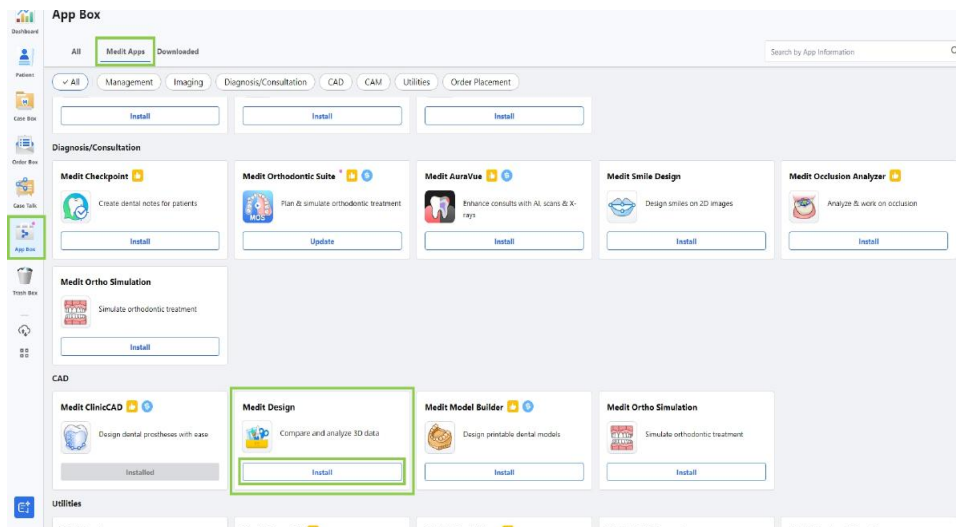
IT-võrgu hilisemad muudatused võivad tuua kaasa uusi riske ja võivad vajada täiendavat analüüsi. Sellised muudatused hõlmavad:

1. IT-võrgu konfiguratsiooni muudatused.
2. Üksuste (riistvara, tarkvaraplatvormid või tarkvararakendused) lisamine IT-võrku.
3. Üksuste eemaldamine IT-võrgust.
4. Tarkvararakenduste värskendamine IT-võrgus.
5. Tarkvaraplatvormide või -rakenduste uuendamine IT-võrgus.

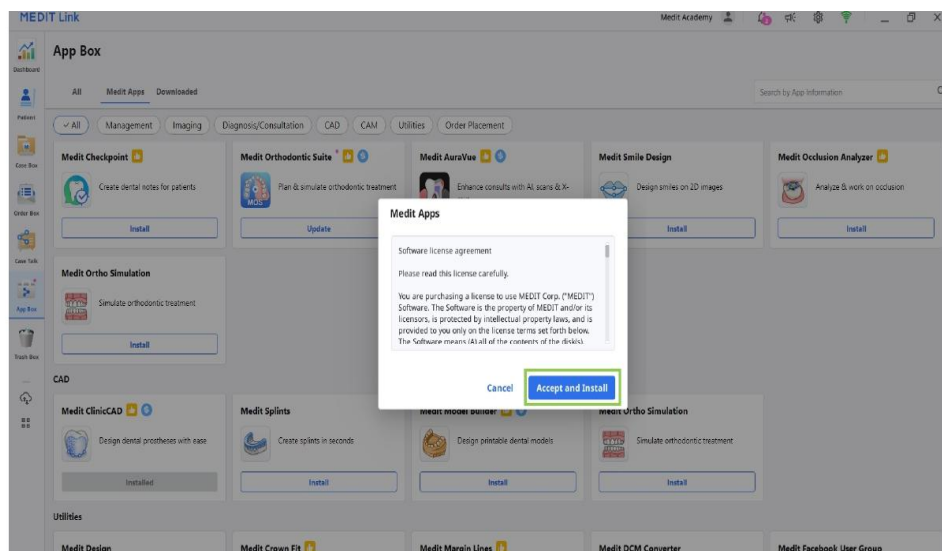
Küberturvalisuse insidendi korral, kui küberturvalisuse tuvastamise tarkvara tuvastab ohu, peab kasutaja sellest teavitama tootjat ja liikmesriigi pädevat ametiasutust.

Installijuhend

1. Logige sisse oma Medit Linki kontole ja minge vasaku menüü App Boxi.
2. Leidke Medit Apps vahekaardil Medit Designi rakendus ja klõpsake 'Install'.



3. Lugege tarkvara litsentsilepingut ja kinnitage rakenduse paigaldus, klõpsates 'Accept and Install'.

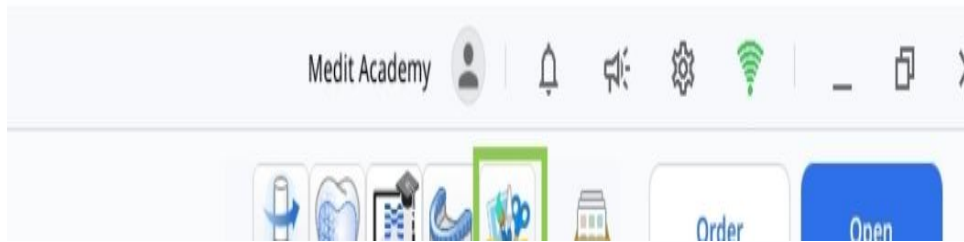


4. Rakendus laaditakse alla ja paigaldatakse automaatselt. Paigaldusprotsessi lõpetamiseks võib kuluda mitu minutit.

Ettevaatust

Ärge lülitage arvutit välja ega sulgege Medit Linki paigaldusprotsessi ajal.

5. Pärast rakenduse paigaldamist saate selle käivitada mis tahes juhtumist Medit Linkis, klõpsates rakenduse ikoonil Case Detail akna paremas ülanurgas.



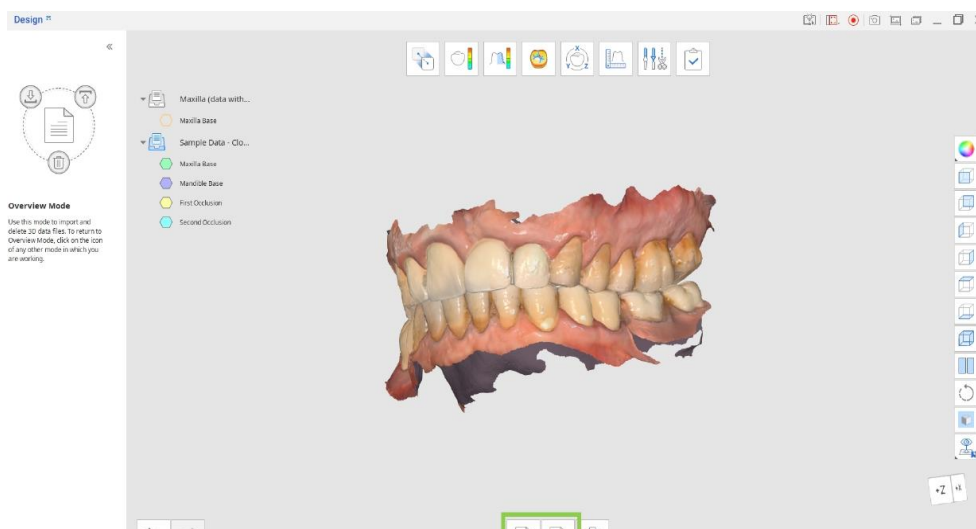
6. Programmi desinstallimiseks avage App Box ja leidke Medit Designi rakendus. Valige rakenduse kaart, et avada selle üksikasjade leht, ja seejärel klõpsake 'Uninstall'.

Andmehaldus

Andmete ettevalmistamine

Medit Designis kasutamiseks mõeldud 3D-andmete ettevalmistamiseks ja importimiseks on kolm võimalust:

1. Skannige andmed rakenduses Medit Scan for Clinics või Labs
Pärast vajalike skannimiste tegemist salvestatakse skannimisandmed automaatselt patsiendi juhtumisse Medit Linkis. Pärast rakenduse avamist saab andmeid importida funktsiooniga 'Import Medit Link Files'.
2. Lisage 3D-andmed Medit Linki juhtumisse
3D-andmete importimiseks, mida ei ole skannitud Medit Scanis, tuleb andmed kõigepealt lisada Medit Linki juhtumisse. Seejärel saab need importida Medit Designi funktsiooniga 'Import Medit Link Files'.
3. Impordi kohalikud andmed
Arvutisse salvestatud 3D-andmefaile (meditMesh, .obj, .ply, .stl) saab importida otse, klõpsates pärast rakenduse avamist 'Import Local Files'.



3D-andmete juhtimine

Kasutajad saavad 3D-andmeid juhtida ainult hiirega või hiire ja klaviatuuriga koos.

3D-andmete juhtimine hiirellä

Suum	Kerige hiire ratast.
Suum fookusega	Topeltklõpsake andmeid.
Sobitatav suum	Topeltklõpsake tausta.
Pööra	Klõpsake parema hiireklahviga ja lohistage.
Panoraam	Hoidke mõlemat nuppu (või ratast) all ja lohistage.

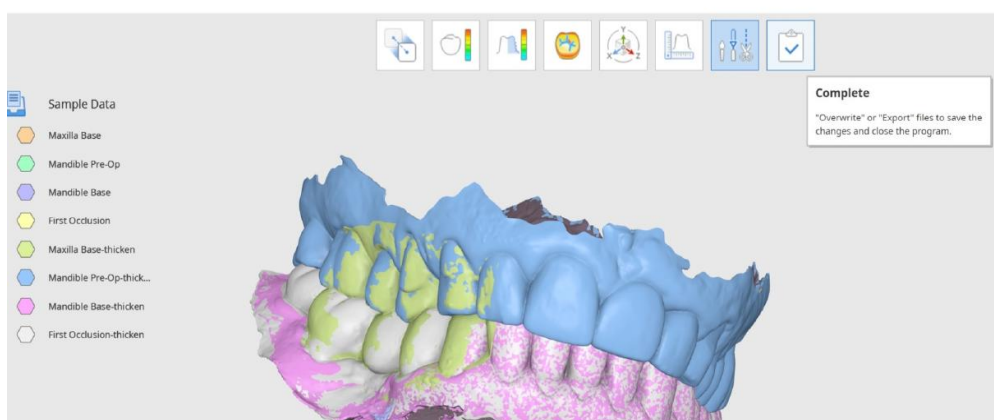
3D-andmete juhtimine hiirellä ja näppäimistöllä

	Windows	macOS
Suum	Shift + hiire lohistamine	Shift (⇧) + hiire lohistamine
Pööra	Alt + hiire lohistamine	Option (⌥) + hiire lohistamine
Panoraam	Ctrl + hiire lohistamine	Command (⌘) + hiire lohistamine

Andmete salvestamine

Pärast olemasoleva võrgu muudatuste tegemist saab projekti lõpule viia, klõpsates 'Complete'.

omplete.”



💡 Näpunäide

Töötamise ajal saate Data Tree abil ka eksportida ja üle kirjutada eraldiseisvaid faile. Klõpsake andmetel parema hiireklahviga, et valida 'Export to Medit Link' või 'Overwrite File in Medit Link'.

Kasutajale pakutakse valminud failide salvestamiseks aknas 'Save 3D Data' mitmeid valikuid.

Siin saavad kasutajad valida valminud failide ülekirjutamise ja eksportimise vahel ning valitud valikut rakendatakse kõigile failidele. 'Advanced Options' abil saab ülekirjutamise või eksportimise määrata ka individuaalselt iga faili jaoks.

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

Kirjuta üle	Kui valitakse ülekirjutamine, kirjutatakse Medit Linki olemasolevad andmed üle ja olemasolevad failid asendatakse. Kui ülekirjutamine valitakse faili jaoks, millel ei ole olemasolevat varasemat versiooni, eksporditakse andmed selle asemel uue failina.
Ekspordi	Kui valitakse eksportimine, eksporditakse failid Medit Linki ja muudatused salvestatakse uute failidena.
Täpsemad valikud	Kui valitakse 'Advanced Options', kuvatakse uus aken ja iga faili jaoks pakutakse ülekirjutamise ja eksportimise valikuid.

Märkus

Kasutajad saavad salvestada lõpetamata projekti töö edenemise isegi siis, kui nad lõpetavad programmi enne töövoos viimast sammu.



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.

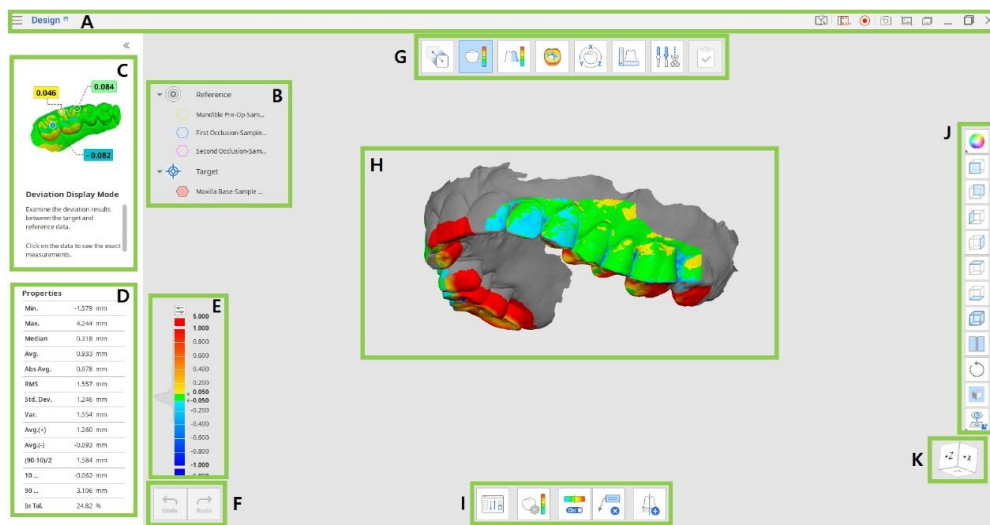
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Kasutajaliides

Kasutajaliides — yleiskatsaus






A	Pealkirjariba
B	Andmepuu
C	Juhendsõnumite paneel
D	Andmete omadused (saadaval teatud režiimides)
E	Värviriba (saadaval teatud režiimides)
F	Toimingute juhtnupud
G	Töövoog
H	3D-andmed
I	Tööriistariba
J	Külgmine tööriistariba
K	Vaate kuubik

Pealkirjariba

Pealkirjariba on rakenduse akna ülaosas asuv riba, mis sisaldab paremal põhilisi juhtnuppe ja vasakul programmi menüüd.

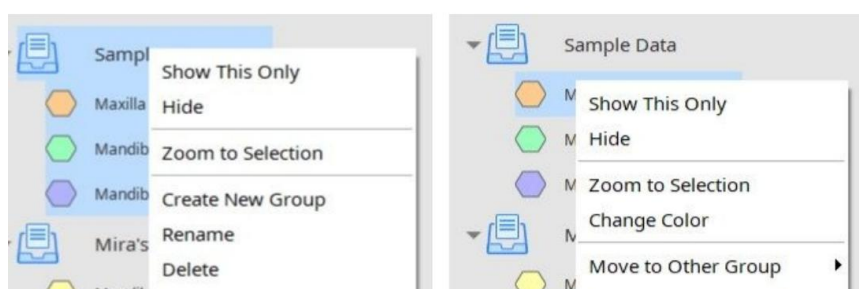
☰	Menüü	Hallake avatud projekti, kasutage saadaolevaid abiressursse ja kontrollige rakenduse üksikasju.
?	Abikeskus	Avage sellele rakendusele pühendatud Medit Help Centeri leht.
📺	Vali video	Määrake ala, mis salvestatakse videosse.

	salvestamise piirkond	
•	Alusta videosalvestust	Alustage ja lõpetage ekraanivideo salvestamist.
	Ekraanipilt	Tehke ekraanipilt. Jäädvustage rakendus koos pealkirjaribaga või ilma automaatse valikuga või klõpsake ja lohistage, et jäädvustada ainult soovitud ala.
	Ekraanipildi sätted	Konfigureerige ekraanipiltide tegemise sätted. Määrake läbipaistev või valge taust ja valige, kas peita kõik ikoonid.
	Ekraanipiltten hallinta	Vaadake, eksportige või kustutage ekraanipildid. Pärast lõpetamist salvestatakse kõik jäädvustatud pildid automaatselt juhtumisse.
—	Minimeeri	Minimeerige rakenduse aken.
□	Taasta	Maksimeerige või taastage rakenduse aken.
×	Sulge	Sulgege rakendus.

Andmepuu

Andmepuu asub ekraani vasakul küljel ja kuvab projekti andmete loendi rühmadesse jaotatuna. Kasutajad saavad iga andmehulga nähtavust juhtida, klõpsates puus selle ikoonil, või muuta selle läbipaistvust liuguri liigutamise teel. Struktuur võib pisut erineda olenevalt konkreetse sammu või tööriista eesmärkidest.

Klõpsake parema hiireklahviga andmegrupil või konkreetsetel andmetel, et näha iga kontekstimenüüd.



Märkus

Pange tähele, et kõik kontekstimenüü käsud on saadaval ainult Ülevaate režiimis (Overview Mode).

Toimingute juhtnupud

Kogu tööprotsessi juhivad kaks nuppu. Need asuvad rakenduse akna vasakus alanurgas.

Võta tagasi

Võta tagasi eelmine toiming.

Tee uuesti

Tee eelmine toiming uuesti.

Külgmine tööriistariba

Külgmine tööriistariba asub ekraani paremal küljel; see pakub mitmeid tööriistu andmete visualiseerimiseks ja haldamiseks.

Muuda andmete kuvarežiimi	Vahetage erinevate andmete kuvavalikute vahel. (Textured / Textured with Edges / Monochrome / Monochrome with Edges / Wire-Frame)
+Z telg	Vaadake esivaadet.
-Z telg	Vaadake tagavaadet.
-X telg	Vaadake vasakut vaadet.
+X telg	Vaadake paremat vaadet.
+Y telg	Vaadake vaadet ülevalt.
-Y telg	Vaadake vaadet altpoolt.
Isomeetriline vaade	Vaadake isomeetrilist vaadet.
Jagatud vaade	Töötage kahe andmekogumiga korraga.
Pööra	Pöörake andmeid klõpsates ja lohistades.
Ruudustiku sätted	Kuvage või peitke ruudustik (kattekiht sees/väljas). Klõpsake mitu korda kattekihi valikute haldamiseks.
Kohandatud vaade	Vaadake kohandatud vaadet. Salvestage mitu kohandatud vaadet, et andmeid kiiresti soovitud suunas pöörata.

Jagatud vaade (Split View)

Kasutajad saavad Split View aktiveerida külgmisest tööriistaribast, et vaadata ja töötada kahe andmekogumiga kõrvuti. See funktsioon on saadaval ainult Overview ja Deviation Display režiimides.

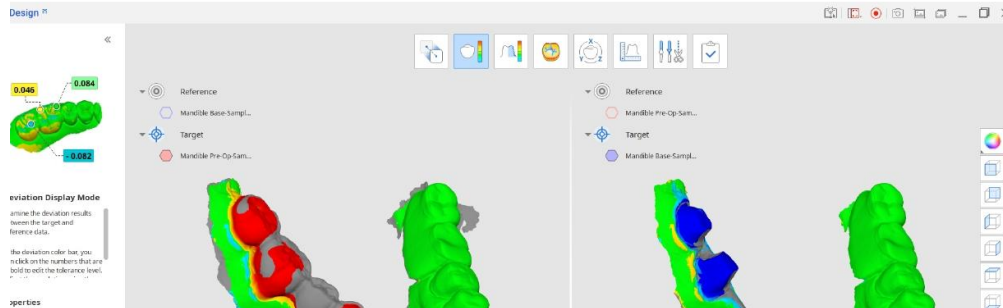


Custom View

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.



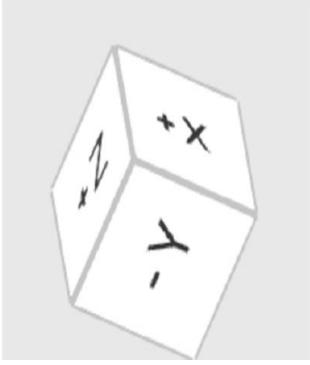
- Klõpsake nupul 'Reassign Target and Reference Data', et valida andmekogum, mida soovite võrrelda praeguse Split View vaates.
- Valige, kas soovite andmete manipulatsioone sünkroonida ekraani mõlemal poolel.
- Värviriba sünkroonimisel (see valik ilmub Deviation Mode režiimis) rakendatakse ühte andmekogumisse tehtud muudatused mõlemale poolele.

Tööriistariba: Jagatud vaade

Määra siht- ja viiteandmed uuesti	Valige siht- ja viiteandmed määramiseks uuesti.
Värvikaart sisse/välja	Lülitage värvikaart sisse või välja.
Sünkrooni vaade	Lülitage sisse või välja, et sünkroonida jagatud vaate osad.
Sünkrooni värviriba	Lülitage sisse või välja, et sünkroonida värviriba jagatud vaate osades.
Kustuta mõõtmistulemused	Kustutage kõrvalekalde mõõtmise tulemused, klõpsates igal neist 3D-andmetel.

Vaate kuubik (View Cube)

Vaate kuubik näitab 3D-vaate orientatsiooni; see pöörleb samaaegselt 3D-andmetega, et aidata mõista andmete paigutust kolmemõõtmelises ruumis. Saate klõpsata kuubi nähtavatel külgedel, et andmeid pöörata ja näha neid konkreetsest vaatenurgast.



Töövoog

Režiimid

Täielik töövoog koosneb kaheksast režiimist, kus iga režiim esindab kindlat ülesannet. Need režiimid ei ole seotud kindla järjekorraga. Kasutajad saavad 3D-andmetega töötada ilma eelneva joondamiseta.

Ülevaate režiim (Overview Mode)	Importige, vaadake ja kustutage andmeid.
Joondamise režiim (Alignment Mode)	Joonda siht- ja viiteandmed.
Kõrvalekalde kuvarežiim (Deviation Display Mode)	Vaadake kõrvalekalde tulemust 3D-andmetes.
Karedusmõõdistuse režiim (Roughness Measurement Mode)	Vaadake andmete pinnakaredust värvikaardi kaudu.
Köveruse kuvarežiim (Curvature Display Mode)	Vaadake andmete kõverust värvikaardi kaudu.
Teisendamise režiim (Transformation Mode)	Teisendage 3D-skannimisandmeid pöörates, nihutades, mastaapides või kasutades teisendusmaatriksit.
Mõõtmise režiim (Measurement Mode)	Mõõtke kaugust, nurka, pikkust ja pindala 3D-andmetes või nende lõikejoontes.
Muutmise režiim (Edit Mode)	Muutke ja kärpige andmeid, kasutades pakutavat laia funktsioonide valikut.
Valmis (Complete)	Kirjutage failid üle või eksportige need muudatuste salvestamiseks ja seejärel sulgege programm.

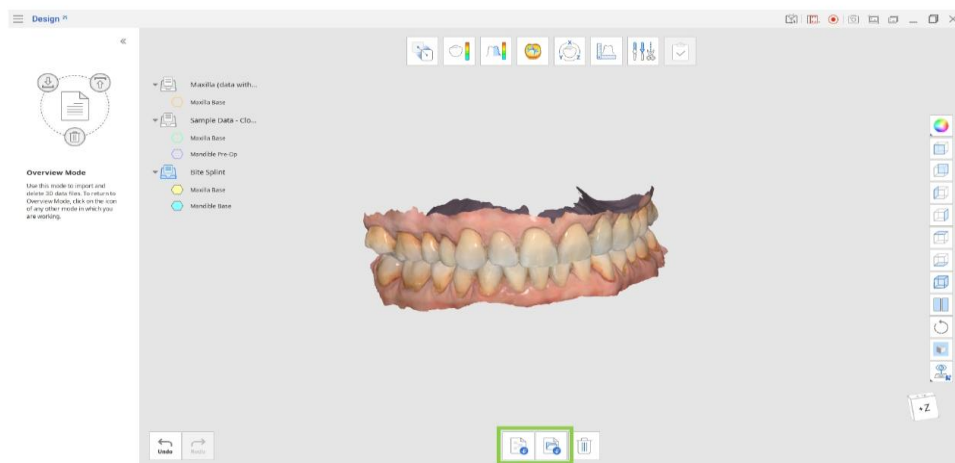
Näpunäited

Klõpsake mis tahes töörežiimi ikoonil, et sellest väljuda ja Ülevaate režiimi (Overview Mode) naasta.
Mõõtmistulemuste hoidmiseks Medit Linkis suhtlemiseks valmis kujul tehke ekraanipilt põhitööriistariba tööriistaga 'Screenshot'.

Ülevaate režiim (Overview Mode)

Selles etapis saavad kasutajad hallata praeguse projekti andmeid, importides vajalikud võrgustikud Medit Linkist või kohalikest salvestusruumist ja kustutades tarbetud failid.

link of local storage and loading embedded mesh.



Tööriistariba

Impordi Medit Link failid	Importige faile Medit Linkist.
Impordi kohalikud failid	Importige oma arvutist kohalikud 3D-failid vormingutes .obj, .ply, .stl või .meditMesh.
Kustuta andmed	Valige kustutatavad andmed.

Andmete importimine Medit Linkist

1. Klõpsake 'Import Medit Link Files'.
2. Valige 3D-andmefailid oma olemasolevatest Medit Linki juhtumitest. Saate valida erinevatesse juhtumitesse kuuluvaid faile ja võrrelda neid koos või eraldi komplektidena.

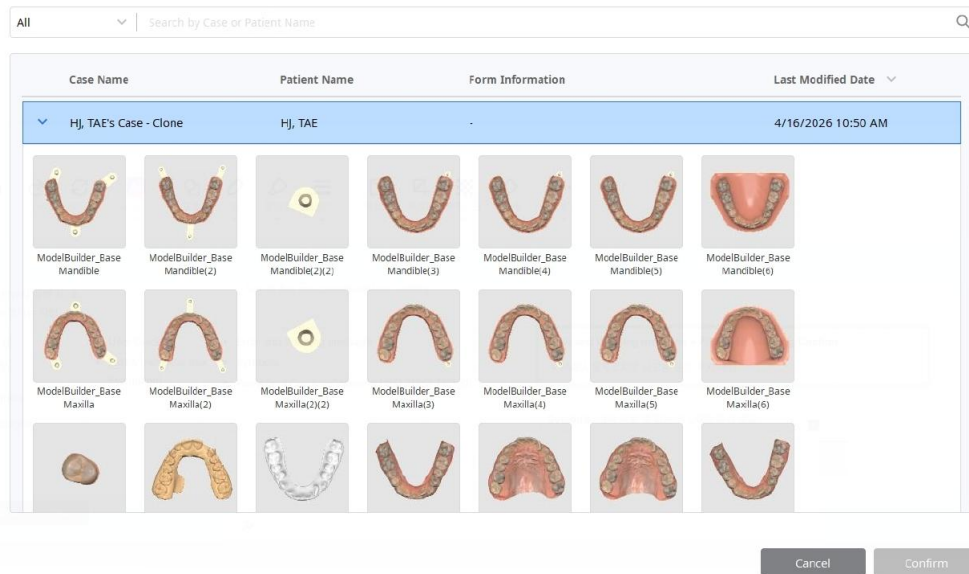
Näpunäited

Saate valida mitu faili kasutamiseks Medit Designis.

Saate andmete töötlemise ajal igal ajal importida täiendavaid faile, naastes Ülevaate režiimi (Overview Mode) ja klõpsates 'Import Medit Link Files' ikoonil.

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.



Andmete importimine kohalikest failidest

1. Klõpsake 'Import Local Files'.
2. Valige imporditavad failid failihaldurist. Toetatud on ainult järgmised failivormingud: .obj, .ply, .stl või .meditMesh.
3. Saate kohalikke faile importida ka neid aknasse lohistades.

Kahjuliku sündmuse teatis

Kasutaja ja/või patsient peab teavitama kõikidest seadmega seotud tõsistest juhtumitest tootjat ja selle liikmesriigi pädevat asutust, kuhu kasutaja ja/või patsient on asunud.

Teavitage tootjat aadressil:

Puhelin: +82-02-2193-9600

Veebileht: www.medit.com

E-post: support@medit.com

Teavitage kohalikku ametiasutust aadressil:

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): Meditsiiniseadme hoiatus https://www.gov.uk/drug-device-alerts
BfArM: Meditsiiniseadme hoiatus https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo_Filtersuche_Formular_en.html
MFDS (Toidu- ja ravimite ohutuse ministeerium): Meditsiiniseadme hoiatus 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
Austraalia 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
Brasiilia https://notivisa.anvisa.gov.br/frmLogin.asp
Jaapan https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo
Taiwan https://qms.fda.gov.tw/tcbw/main/ap/index.jsp
Šveits https://www.swissmedic.ch/swissmedic/en/home/medical-devices/reporting-incidents---fscas/users---operators.html

Tõrke- ja hoiatusteated

Pealkiri	Teade
Teave	Automaatne joondamine ebaõnnestus. Proovige kasutada käsitsi joondamist (Manual Alignment).
Teave	Valitud ala joondamine ebaõnnestus. Proovige reguleerida valitud ala või tehke esmalt käsitsi joondamine (Manual Alignment).
Teave	Käsitsi joondamine ebaõnnestus. Proovige määrata joondamispunktid vastavatele pindadele, mis vastavad kõige paremini.
Teave	Seda faili ei saa importida. Värskendage esmalt Medit Link uusimaks versiooniks.

eIFU allalaadimise link:

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

Medit veebileht:

<https://www.medit.com>

Euroopa Liidu importijate loend vastavalt MDR 2017/745-le

Nimi: Medit Europe GmbH

Aadress: Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main, Saksamaa

Telefoninumber: +49 170 9082391



EU REP Meditrial Srl

Via Po 9 00198, Rome Italy

CH REP Meditrial Europe Ltd

Banhofstrasse 23 6300 Zug, Switzerland



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