

Design

Lietotāja rokasgrāmata



ME-UG-702A
Pārskats 1 (2026.05)
Programmatūras versija 2.1.6

Saturs

Medit Design

Simboli	4
Pārskats un vispārīga informācija.....	7
Pārskats.....	7
Ierīces funkcionālās priekšrocības	7
Veiktspēja	7
Paredzētā lietošana	7
Lietošanas indikācijas	8
Kontrindikācijas.....	8
Paredzētā lietotāja profils.....	8
Paredzētā pacientu populācija	8
Pacienta drošības paziņojums	9
Drošības riska pārvaldība un kļūdu apstrāde.....	9
Sistēmas prasības.....	10
Tīkla prasības	10
Drošības prasības.....	11
Kiberdrošības informācija.....	11
IT tīkla piesardzības pasākumi.....	12
Uzstādīšanas rokasgrāmata.....	13
Datu pārvaldība.....	15
Datu sagatavošana	15
3D datu vadība.....	15
Datu saglabāšana	17
Lietotāja saskarne.....	20
Virsraksta josla.....	21
Datu koks.....	22
Darbības vadības pogas	23
Sānu rīkjoslā	23
Skata kubs	26

Darbplūsma




Darbplūsma	27
Režīmi.....	27
Pārskata režīms	29

Pielikums

Paziņojums par nelabvēlīgu notikumu.....	31
Kļūdu un brīdinājuma ziņojumi	34

Simboli

№	Simbols	Definīcija
1		Skatiet lietošanas instrukciju tīmekļa vietnē*
2		Skatiet lietošanas instrukciju vai elektronisko lietošanas instrukciju
3		Uzmanību
4		Brīdinājums
5		Tikai pēc receptes (ASV)
6		Ražošanas datums
7		Ražotājs
8		Padomi
9		Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā / Eiropas Savienībā
10		Medicīniska ierīce
11		Sērijas numurs

№	Simbols	Definīcija
12		Šī sistēma atbilst Regulas (ES) 2017/745 par medicīniskām ierīcēm normatīvajām prasībām.
13		Pilnvarotais pārstāvis Šveicē
14		Ražošanas valsts: Korejas Republika

- Ja ir nepieciešama lietotāja rokasgrāmatas drukāta papīra versija, tā tiks nodrošināta bez maksas pēc pieprasījuma uz ražotāja kontaktinformāciju, kas norādīta pēdējā lappusē. Lietotāja rokasgrāmatas papīra versija tiks piegādāta ne vēlāk kā 7 dienu laikā pēc lietotāja pieprasījuma saņemšanas.

Pārskats un vispārīga informācija

Pārskats

Medit Design ir daudzpusīga lietotne, kas var analizēt, līdzināt, mērīt (tostarp attālumu, laukumu, garumu un leņķi) un salīdzināt 3D datus. Tā nodrošina dažādus rīkus, piemēram, 'Boolean', 'Offset', 'Smooth Surface', 'Sculpting', 'Mirroring' un daudzus citus, lai palīdzētu sasniegt rezultātus. Viegli saprotami skaidrojumi un vadlīniju ziņojumi pavada katru soli.

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

Paredzētā lietošana

Medit Design ir programmatūra, kas paredzēta, lai palīdzētu analizēt 3D datus, tostarp skenēšanas datus, veikt papildu uzdevumus un salīdzināt vairākus datu kopumus atsevišķi vai kā grupu. Ar intuitīvu lietotāja saskarni un dažādiem rīkiem iesācēji un pieredzējuši lietotāji var ātri un efektīvi veikt mērījumus (tostarp laukumu, garumu un leņķi), pārveides un datu analīzes uzdevumus. Lietotne var darboties arī kā papildu CAD projektēšanas rīks protēžu izveidei.

Lietotājs uzņemas visu atbildību un risku, strādājot ar Medit Design. Ņemiet vērā, ka lietotnes ģenerētie rezultāti var nebūt precīzi vai uzticami, un tos drīkst izmantot tikai saziņas nolūkos. Medit neuzņemas atbildību par pārpratumiem vai nepareizu interpretāciju, kas radusies rezultātu interpretācijas laikā vai pēc tās. Medit nav atbildīgs par lēmumiem vai darbībām, kas pieņemtas, pamatojoties uz programmatūras sniegto informāciju, kā arī par jebkādiem izrietošiem, īpašiem vai līdzīgiem zaudējumiem.

Programmu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, kā tikai tiem, kas aprakstīti tās paredzētajā lietošanā.

Lietošanas indikācijas

Medit Design tiek izmantots dažādu uzdevumu veikšanai, piemēram, 3D datu pārveidei, analīzei, līdzināšanai, salīdzināšanai un mērīšanai. Ar pieejamajiem rīkiem tas var kalpot arī kā papildu CAD programma protēžu projektēšanas darbam.

Kontrindikācijas

Specifisku kontrindikāciju nav.

Paredzētā lietotāja profils

Programmatūra ir paredzēta lietošanai zobārstniecības speciālistiem, kuriem ir pamatzināšanas par zobārstniecības procedūrām un terminoloģiju, lai tie varētu efektīvi to lietot un interpretēt tās rezultātus. Tas ietver, bet ne tikai, zobārstus, zobu higiēnistus un zobu tehniķus.

Paredzētā pacientu populācija

Programmatūra ir paredzēta, lai palīdzētu zobārstniecības speciālistiem projektēt protēžu ierīces un aparātus pacientiem, kuriem nepieciešama atjaunojoša zobārstniecības ārstēšana.

Pacienta drošības paziņojums

Ja lietotājs neprecīzi projektē 3D datus, izrietošais ārstēšanas plāns var radīt nevajadzīgas procedūras vai neparedzētus rezultātus. Turklāt izgatavotā protēze var pareizi neiederēties pacienta mutē vai radīt funkcionālas komplikācijas.

Tomēr visus lēmumus pieņem kvalificēts un pieredzējis zobārstniecības speciālists, kurš pārskata programmatūras datu interpretāciju un ārstēšanas lēmumu pieņemšanas procesu. Protēžu projektēšanas kontekstā katrā ārstēšanas posmā ir vairākas iespējas izlabot kļūdas pirms nopietnu nelabvēlīgu seku rašanās. Šos posmus rūpīgi jāuzrauga kvalificētam medicīnas speciālistam, kurš izmanto programmatūru.

Drošības riska pārvaldība un kļūdu apstrāde

Pēc problēmas uzlabošanas, ja programma ir jāatjaunina, piemēram, izlaižot jaunu uzstādīšanas failu vai piemērojot ielāpu failus, tā tiek oficiāli izplatīta caur galvenā biroja pārdošanas/SE personālu kopā ar programmas rokasgrāmatu personai, kas ir atbildīga par korporāciju vai problēmas vietu.

Atbildes uz drošības problēmām, ja nepieciešams, var papildus paziņot tīmekļa vietnē.

Problēmas risināšanas un atjaunošanas procesa laikā var rasties pagaidu darbības ierobežojumi, lai nodrošinātu sistēmas stabilitāti un datu integritāti:

- Pacienta dati var būt īslaicīgi nepieejami, līdz tiks pabeigts atjaunošanas process.
- Klīniskās darbplūsmas var tikt pārtrauktas; normālas darbības atjaunosies, kad būs pabeigtas administratīvās darbības. Pacienta dati šī procesa laikā netiks automātiski dzēsti.
- Tiks parādīts brīdinājuma ziņojums, un papildu datu ievade tiks ierobežota līdz problēmas atrisināšanai.
- Lietotāja sesijas var tikt automātiski atteiktas, lai novērstu nesankcionētu piekļuvi.

Drošības problēmu reaģēšanas procedūra

1. Ziņot par drošības problēmām
2. Dalieties ar sākotnējiem analīzes rezultātiem un progresu
3. Problēmas piegāde
4. Problēmas atbildes plāns / piegāde
5. Problēmas atbildes plāns / rezultātu kopīgošana

Sistēmas prasības

Windows

Procesors	Intel Core i5 2,6 GHz vai jaunāks
RAM	16 GB vai vairāk
Videokarte	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) vai jaunāka
Operētājsistēma	Windows 10 64 bitu, Windows 11 64 bitu

macOS

Procesors	8 kodolu vai vairāk
RAM	16 GB vai vairāk
Mikroshēma	M1/M2 vai jaunāks
Operētājsistēma	Sonoma 14 vai jaunāka

Tīkla prasības

1. Tīkla veids: vadu LAN vai Wi-Fi (WPA2 vai jaunāks)
2. Joslas platums: vismaz 100 Mbps (ieteicams 1 Gbps)
3. Protokols: IPv4
4. Ports: TCP 443
5. Latents: vidēji mazāk par 50 ms

Drošības prasības

1. Autentifikācija: Parolei jābūt 8-16 rakstzīmes garai un jāietver kombinācija no vismaz trim no šādiem elementiem: burti, cipari un īpašās rakstzīmes. Paroles tiek pieņemtas tikai angļu valodā.
2. Šifrēšana: TLS 1.2 vai jaunāka, HTTPS pārraide
3. Pretvīrusu programma un ielāpi: regulāri atjauniniet operētājsistēmu un pretvīrusu programmu

Šī programmatūra nepārtraukti uzrauga drošības notikumus, piemēram, nesankcionētu piekļuvi, manipulāciju mēģinājumus un datu integritātes kļūdas.

Nesankcionētas piekļuves novēršana:

Pacienta informācijai un iekšējiem serveriem var piekļūt tikai personas, kurām ir piešķirtas administratora konta tiesības programmā Medit Link. Reģistrācijas procesa laikā katram lietotājam tiek piešķirtas konta atļaujas, lai pārvaldītu un novērstu nesankcionētu piekļuvi.

Kiberdrošības informācija

Medit Design nepieklūst nekādai pacientu personu identificējošai informācijai (PII) / aizsargājama veselības informācijai (PHI) no Medit Link. Šajā sistēmā saziņā un API apmaiņā tiek izmantoti skenēšanas datu faili, kas tiek identificēti tikai pēc pacienta gadījuma ID, nevis pēc PII/PHI.

Sagatavošana un apstrāde pirms ierīces lietošanas / tās laikā

- Produkta uzstādīšanas procedūra: pārvaldīta caur mākonī
- Obligāta lietotāja apstiprināšana, izveidojot Medit Link kontu:
 - Izveidojiet lietotāja kontu Medit Link
 - Nosūtiet lietotāja apstiprinājuma e-pastu
 - Lietotājs apstiprina validāciju
 - Lietotājs piesakās

Problēmu novēršanas rokasgrāmata: <https://support.medit.com/hc/en-us>

Nepieciešamās telpas, apmācība un lietotāja kvalifikācija

- Vietējiem tīkla administratoriem/operatoriem ir jābūt IT zināšanām (tīkla, servera, OS drošības konfigurācija).
- Mākoņpakalpojumus AWS pārvalda Medit administratori (AWS sertificēti).

Informācija pareizas uzstādīšanas un drošas darbības pārbaudei

- Medit Design atjauninājumi
 - Atjauniniet, izmantojot App Box programmā Medit Link. (Tiks lejupielādēts un uzstādīts jaunākais Medit Design uzstādīšanas fails.)
 - Palaidiet Medit Design, lai pārbaudītu uzstādīto versiju.
 - Ja ir nepieciešami ar drošību saistīti atjauninājumi, uzstādiet atjaunināto Medit Design versiju tādā pašā veidā.
- Mākoņpakalpojumi: pārvaldīti un uzraudzīti, izmantojot AWS Trusted Advisor, ar regulāriem atjauninājumiem, lai piemērotu nepieciešamos drošības pasākumus.
- Datu un iestatījumu dublēšana/atjaunošana
 - Dati tiek pārvaldīti lokāli, izmantojot Medit Link, un dublēti mākonī.
 - Dublējumus/atjaunošanu var veikt, lejupielādējot datus pēc vajadzības.
 - Sākotnējie IOSC faili tiek saglabāti ne ilgāk kā 6 mēnešus.
 - Lietotāja žurnāli tiek saglabāti 3 mēnešus, un tos var manuāli dzēst.
 - Saglabātos datus var dzēst no Case Box programmā Medit Link, un atbildība par šādu dzēšanu ir lietotājam, kurš to veic.
 - Gadījumus var pārsūtīt, izmantojot Case Converting Tool izvēlnē Settings programmā Medit Link.
 - Dzēšot lietotāja kontu, visi lietotāja dati (piemēram, personīgā informācija, lietošanas žurnāli, piemēram, pieteikšanās un funkciju izmantošana) un datubāzes dati tiek neatgriezeniski noņemti, un tos nevar atjaunot.
- Programmatūras drošības ielāpu integritāte un pārbaude
 - Medit Design izpildāmais fails uzstādīšanas un pārbaudes laikā tiek automātiski digitāli parakstīts, tāpēc lietotājiem nav jāveic nekādas papildu darbības.

IT tīkla piesardzības pasākumi

Vadlīnijas

Veselības programmatūras palaišana IT tīklā var radīt iepriekš neidentificētus riskus pacientiem, lietotājiem vai trešajām pusēm. Atbildīgajai organizācijai ieteicams identificēt, analizēt, novērtēt un kontrolēt šos riskus.

Bīstamas situācijas

- Vienmēr nodrošiniet, ka jūsu sistēmu aizsargā jaunākā pretvīrusu programmatūras versija un aktīvs ugunsmūris.
- Tīkla pievienošana jebkurai citai ierīcei, izņemot Medit Design, var izraisīt iespējamus vīrusu infekcijas vai datu manipulācijas. Pirms turpināt, pārbaudiet, vai tīkls darbojas pienācīgā administratīvā kontrolē.
- Pat ja ir konfigurēta automātiska dublēšana, dublēšana netiks veikta, ja programmatūra nedarbojas vai ja norādītā dublēšanas vieta nav pieejama.

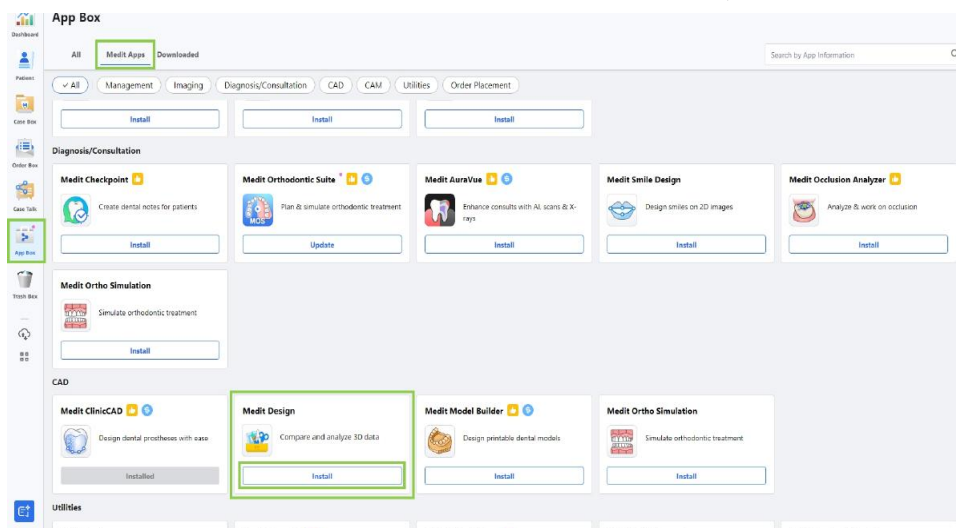
Vēlāki IT tīkla grozījumi var ieviest jaunus riskus un var prasīt papildu analīzi. Šādas izmaiņas ietver:

1. IT tīkla konfigurācijas modifikācijas.
2. Vienumu (aparātūras, programmatūras platformu vai programmatūras lietojumprogrammu) pievienošana IT tīklam.
3. Vienumu noņemšana no IT tīkla.
4. Programmatūras lietojumprogrammu atjaunināšana IT tīklā.
5. Programmatūras platformu vai lietojumprogrammu jaunināšana IT tīklā.

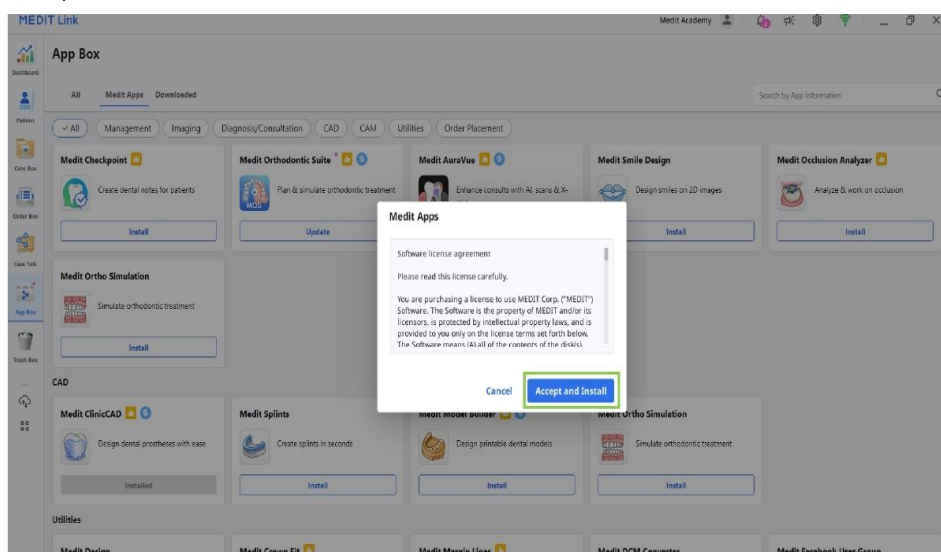
Kiberdrošības incidenta gadījumā, ja kiberdrošības atklāšanas programmatūra identificē apdraudējumu, lietotājam tas jāziņo ražotājam un dalībvalsts kompetentajai iestādei.

Uzstādīšanas rokasgrāmata

1. Piesakieties savā Medit Link kontā un dodieties uz App Box kreisās puses izvēlnē.
2. Cilnē Medit Apps atrodiet lietotni Medit Design un noklikšķiniet uz 'Install'.



3. Izlasiet programmatūras licences līgumu un apstipriniet lietotnes uzstādīšanu, noklikšķinot uz 'Accept and Install'.

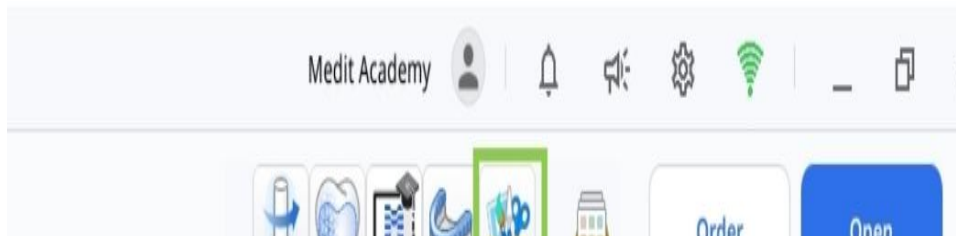


4. Lietotne tiks lejupielādēta un uzstādīta automātiski. Uzstādīšanas procesa pabeigšana var aizņemt vairākas minūtes.

Uzmanību

Uzstādīšanas procesa laikā neizslēdziet datoru un neizveriet Medit Link.

5. Kad lietotne ir uzstādīta, varat to palaist no jebkura gadījuma programmā Medit Link, noklikšķinot uz lietotnes ikonas Case Detail loga augšējā labajā stūrī.



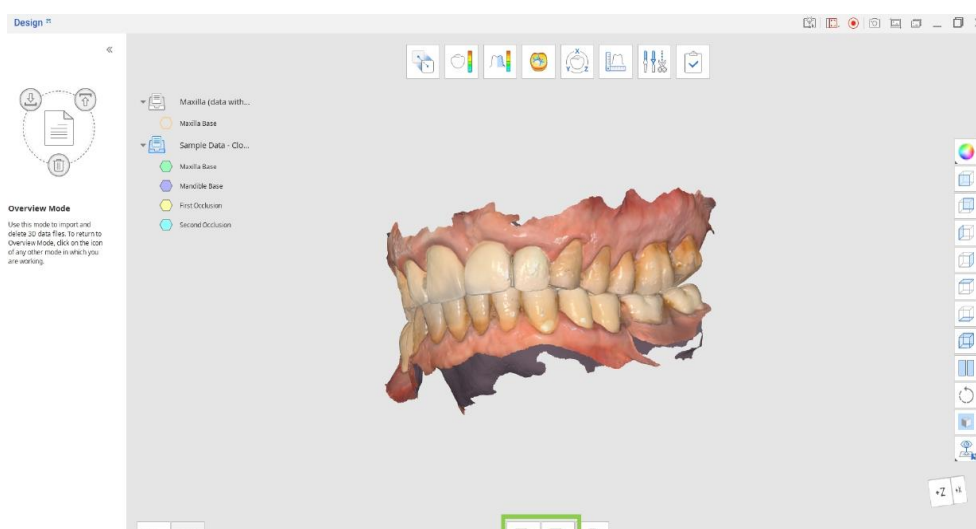
6. Lai atinstalētu programmu, atveriet App Box un atrodiet lietotni Medit Design. Atlasiet lietotnes karti, lai atvērtu tās detalizētās informācijas lapu, un pēc tam noklikšķiniet uz 'Uninstall'.

Datu pārvaldība

Datu sagatavošana

Ir trīs veidi, kā sagatavot un importēt 3D datus lietošanai programmā Medit Design:

1. Skenējiet datus programmā Medit Scan for Clinics vai Labs
Kad nepieciešamie skenējumi ir pabeigti, skenēšanas dati tiek automātiski saglabāti pacienta gadījumā programmā Medit Link. Pēc lietotnes atvēršanas datus var importēt, izmantojot 'Import Medit Link Files'.
2. Pievienot 3D datus Medit Link gadījumam
Lai importētu 3D datus, kas nav skenēti programmā Medit Scan, dati vispirms ir jāpievieno gadījumam programmā Medit Link. Pēc tam tos var importēt programmā Medit Design, izmantojot 'Import Medit Link Files'.
3. Importēt vietējos datus
Datorā saglabātos 3D datu failus (.meditMesh, .obj, .ply, .stl) var tieši importēt, noklikšķinot uz 'Import Local Files' pēc lietotnes atvēršanas.



3D datu vadība

Lietotāji var vadīt 3D datus, izmantojot tikai peli vai peli un tastatūru kopā.

3D datu vadība egērel

Tālummaiņa	Eksportētrītā hiiren rullaa.
Tālummaiņa ar fokusu	Veiciet dubultklikšķi uz datiem.
Tālummaiņa pielāgojot	Veiciet dubultklikšķi uz fona.
Pagriezēt	Noklikšķiniet ar peles labo pogu un velciet.
Panoramēšana	Turiet abas pogas (vai ritenīti) un velciet.

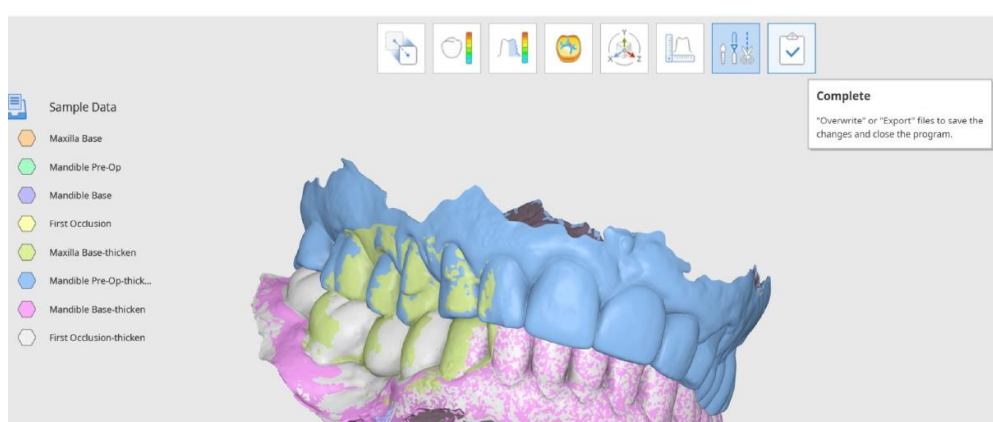
3D datu vadība eģerrel ja nāppāimistöllä

	Windows	macOS
Tālummaiņa	Shift + peles vilkšana	Shift (⇧) + peles vilkšana
Pagriezti	Alt + peles vilkšana	Option (⌥) + peles vilkšana
Panoramēšana	Ctrl + peles vilkšana	Command (⌘) + peles vilkšana

Datu saglabāšana

Kad esošajā tīklā ir veiktas izmaiņas, projektu var pabeigt, noklikšķinot uz 'Complete'.

omplete.”



Padoms

Strādājot varat arī eksportēt un pārrakstīt atsevišķus failus, izmantojot Data Tree. Noklikšķiniet ar peles labo pogu uz datiem, lai atlasītu 'Export to Medit Link' vai 'Overwrite File in Medit Link'.

Lietotājam ir pieejamas vairākas pabeigto failu saglabāšanas opcijas logā 'Save 3D Data'.

Šeit lietotāji var izvēlēties starp pabeigto failu pārrakstīšanu un eksportēšanu, un atlasītā opcija tiks attiecināta uz visiem failiem. Izmantojot 'Advanced Options', pārrakstīšanu vai eksportēšanu var arī piešķirt katram failam atsevišķi.

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

Pārrakstīt	Ja ir atlasīta pārrakstīšana, esošie dati programmā Medit Link tiks pārrakstīti un esošie faili tiks aizstāti. Ja pārrakstīšana ir atlasīta failam, kuram nav iepriekš pastāvošas versijas, dati tā vietā tiks eksportēti kā jauns fails.
Eksportēt	Ja ir atlasīta eksportēšana, faili tiks eksportēti uz Medit Link, un izmaiņas tiks saglabātas kā jauni faili.
Papildu opcijas	Ja ir atlasīta 'Advanced Options', tiks parādīts cits logs, un katram failam tiks nodrošinātas pārrakstīšanas un eksportēšanas opcijas.

Piezīme

Lietotāji var saglabāt nepabeigta projekta darba gaitu, pat ja viņi pārtrauc programmu pirms pēdējā darbplūsmas soļa sasniegšanas.



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.

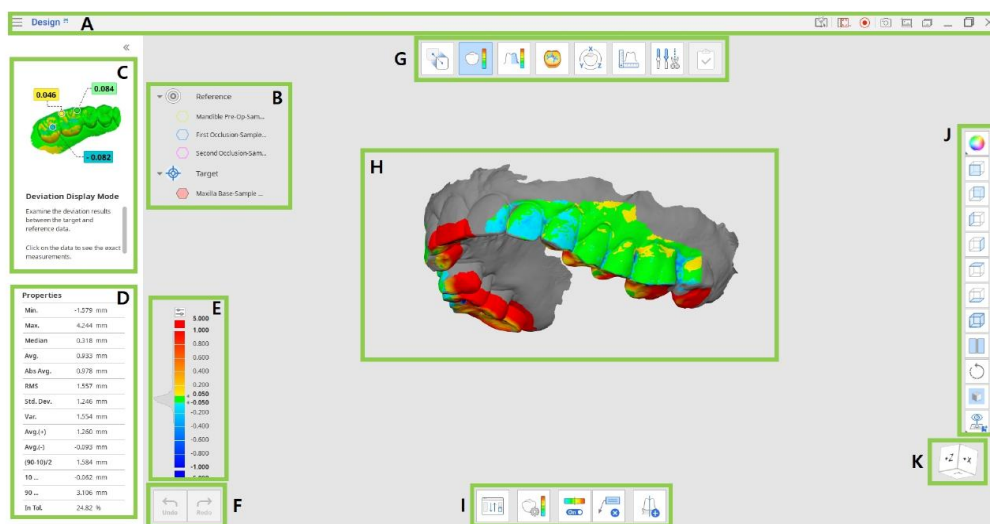
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Lietotāja saskarne

Lietotāja saskarne — pārskats






A	Virsraksta josla
B	Datu koks
C	Vadlīniju ziņojumu panelis
D	Datu rekvizīti (pieejami noteiktos režīmos)
E	Krāsu josla (pieejama noteiktos režīmos)
F	Darbības vadības pogas
G	Darbplūsuma
H	3D dati
I	Rīkjjosla
J	Sānu rīkjjosla
K	Skata kubs

Virsraksta josla

Virsraksta josla ir lente lietojumprogrammas loga augšpusē, kas labajā pusē satur pamata vadības elementus un kreisajā pusē — programmas izvēlni.

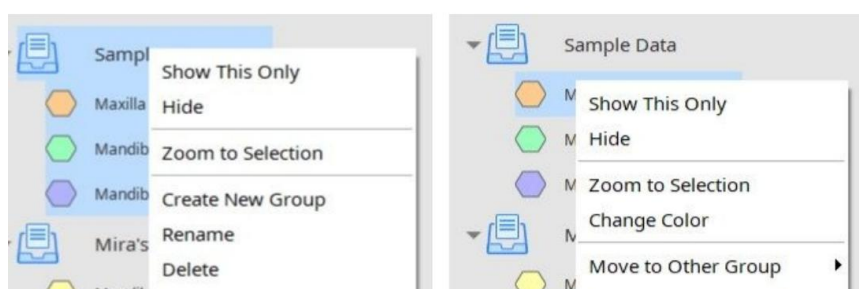
☰	Izvēlne	Pārvaldiet atvērto projektu, piekļūstiet pieejamiem palīgresursiem un pārbaudiet lietotnes informāciju.
?	Palīdzības centrs	Dodieties uz šai lietotnei veltīto Medit Help Center lapu.
📺	Atlasīt video	Norādiet, kurš apgabals jāuzņem video ierakstā.

	ierakstīšanas apgabalu	
●	Sākt video ierakstu	Sāciet un apturiet ekrāna video ierakstīšanu.
	Ekrānuzņēmums	Uzņemiet ekrānuzņēmumu. Tveriet lietotni ar virsraksta joslu vai bez tās, izmantojot automātisko atlasī, vai noklikšķiniet un velciet, lai tvertu tikai vēlamo apgabalu.
	Ekrānuzņēmuma iestatījumi	Konfigurējiet iestatījumus ekrānuzņēmumu veikšanai. Iestatiet caurspīdīgu vai baltu fonu un izvēlieties, vai paslēpt visas ikonas.
	Ekrānuzņēmumsten hallinta	Skatiet, eksportējiet vai dzēsiet ekrānuzņēmumus. Pēc pabeigšanas visi tvertie attēli tiks automātiski saglabāti gadījumā.
—	Minimizēt	Minimizēt lietojumprogrammas logu.
□	Atjaunot	Maksimizēt vai atjaunot lietojumprogrammas logu.
×	Aizvērt	Aizvērt lietotni.

Datu koks

Datu koks atrodas ekrāna kreisajā pusē un parāda projekta datu sarakstu, kas sakārtots grupās. Lietotāji var kontrolēt katra datu redzamību, noklikšķinot uz tā ikonas kokā, vai mainīt tā caurspīdīgumu, pārvietojot slīdni. Struktūra var nedaudz atšķirties atkarībā no konkrēta soļa vai rīka mērķiem.

Noklikšķiniet ar peles labo pogu uz datu grupas vai konkrētiem datiem, lai skatītu katra konteksta izvēlni.



Piezīme

Nemiet vērā, ka visas konteksta izvēlnes komandas ir pieejamas tikai Pārskata režīmā (Overview Mode).

Darbības vadības pogas

Ir divas pogas, kas vada visu darba procesu. Tās atrodas lietojumprogrammas loga apakšējā kreisajā stūrī.

Atsaukt	Atsaukt iepriekšējo darbību.
Atkārtot	Atkārtot iepriekšējo darbību.

Sānu rīkjosla

Sānu rīkjosla atrodas ekrāna labajā pusē; tā piedāvā vairākus rīkus datu vizualizācijai un vadībai.

Mainīt datu attēlošanas režīmu	Pārslēdzieties starp dažādām datu attēlošanas opcijām. (Textured / Textured with Edges / Monochrome / Monochrome with Edges / Wire-Frame)
+Z ass	Skatiet priekšējo skatu.
-Z ass	Skatiet aizmugurējo skatu.
-X ass	Skatiet kreiso skatu.
+X ass	Skatiet labo skatu.
+Y ass	Skatiet skatu no augšas.
-Y ass	Skatiet skatu no apakšas.
Izometriskais skats	Skatiet izometrisko skatu.
Sadalīts skats	Vienlaicīgi strādājiet ar diviem datu kopumiem.
Pagriezt	Pagrieziet datus, noklikšķinot un velkot.
Režģa iestatījumi	Rādīt vai paslēpt režģi (pārklājums ieslēgts/izslēgts). Noklikšķiniet vairākas reizes, lai vadītu pārklājuma opcijas.
Pielāgots skats	Skatiet pielāgoto iestatīto skatu. Saglabājiet vairākus pielāgotus skatus, lai ātri pagrieztu datus vēlamajā virzienā.

Sadalīts skats (Split View)

Lietotāji var iespējot Split View no sānu rīkjoslas, lai vienlaikus skatītu un strādātu ar diviem datu kopumiem blakus. Šī funkcija ir pieejama tikai Overview un Deviation Display režīmos.

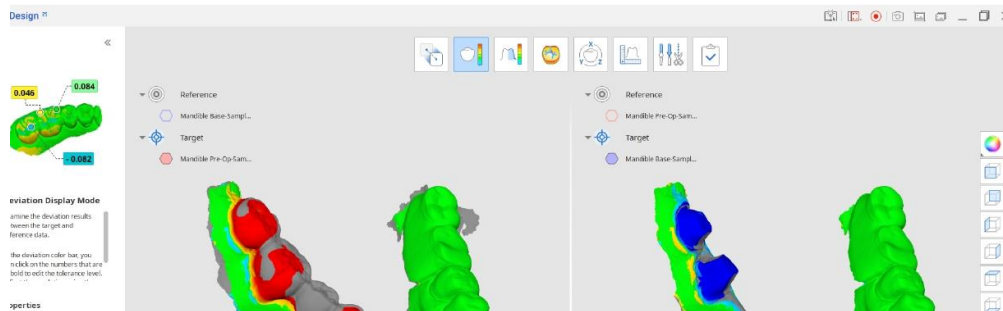


Custom View

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.



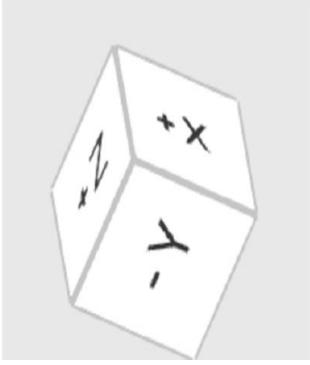
- Noklikšķiniet uz pogas 'Reassign Target and Reference Data', lai atlasītu datu kopumu, ko vēlaties salīdzināt ar pašreizējo Split View.
- Izvēlieties, vai vēlaties, lai datu manipulācijas tiktu sinhronizētas abās ekrāna pusēs.
- Ja sinhronizējat krāsu joslu (šī opcija parādās Deviation Mode), izmaiņas, kas veiktas vienā datu kopumā, tiks piemērotas abām pusēm.

Rīkjosla: Sadalīts skats

Mērķa un atsauces datu pārpiešķiršana	Atlasiet mērķa un atsauces datus piešķiršanai no jauna.
Krāsu karte ieslēgta/izslēgta	Ieslēgt vai izslēgt krāsu karti.
Sinhronizēt skatu	Ieslēdziet vai izslēdziet, lai sinhronizētu sadalīta skata daļas.
Sinhronizēt krāsu joslu	Ieslēdziet vai izslēdziet, lai sinhronizētu krāsu joslu sadalīta skata daļās.
Dzēst mērījumu rezultātus	Dzēsiet novirzes mērījumu rezultātus, noklikšķinot uz katra no tiem uz 3D datiem.

Skata kubs (Eksportēt Cube)

Skata kubs parāda 3D skata orientāciju; tas griežas vienlaicīgi ar 3D datiem, lai palīdzētu izprast datu novietojumu trīsdimensiju telpā. Varat noklikšķināt uz redzamajām kuba pusēm, lai pagrieztu datus un skatītu tos no konkrēta skata punkta.



Darbplūsma

Režīmi

Visa darbplūsma sastāv no astoņiem režīmiem, no kuriem katrs pārstāv konkrētu uzdevumu. Šie režīmi nav saistīti ar fiksētu secību. Lietotāji var strādāt ar 3D datiem bez jebkādas iepriekšējas līdzināšanas.

Pārskata režīms (Overview Mode)	Importēt, pārskatīt un dzēst datus.
Līdzināšanas režīms (Alignment Mode)	Līdzināt mērķa un atsauces datus.
Novirzes attēlošanas režīms (Deviation Display Mode)	Peržiūrēkite nuokrypio rezultata 3D datie.
Raupjuma mērīšanas režīms (Roughness Measurement Mode)	Skatiet datu virsmas raupjumu, izmantojot krāsu karti.
Liekuma attēlošanas režīms (Curvature Display Mode)	Skatiet datu liekumu, izmantojot krāsu karti.
Pārveides režīms (Transformation Mode)	Pārveidojiet 3D skenēšanas datus, pagriežot, pārvietojot, mērogojot vai izmantojot pārveides matricu.
Mērīšanas režīms (Measurement Mode)	Išmatuokite atstuma, kampa, ilgj ir plotā 3D datie arba jų pjūvio linijose.
Rediģēšanas režīms (Edit Mode)	Rediģējiet un apgrieziet datus, izmantojot plašu piedāvāto funkciju klāstu.
Pabeigt (Complete)	Pārrakstiet vai eksportējiet failus, lai saglabātu izmaiņas, un pēc tam aizveriet programmu.

Padomi

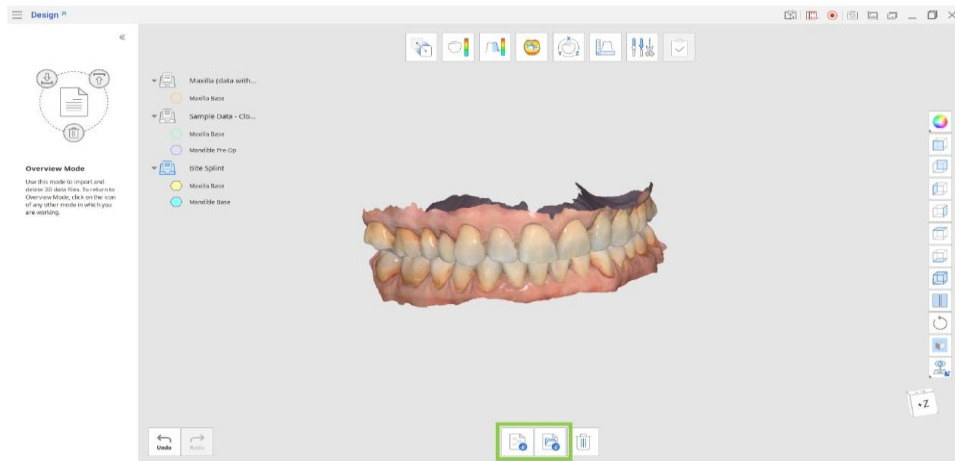
Noklikšķiniet uz tā režīma ikonas, kurā strādājat, lai izietu no tā un atgrieztos Pārskata režīmā (Overview Mode).

Ja vēlaties, lai mērījumu rezultāti būtu gatavi saziņai programmā Medit Link, izveidojiet ekrānuzņēmumu, izmantojot rīku 'Screenshot' galvenajā rīkjoslā.

Pārskata režīms (Overview Mode)

Šajā solī lietotāji var pārvaldīt pašreizējā projekta datus, importējot nepieciešamos tīklus no Medit Link vai vietējās krātuves un dzēšot nevajadzīgos failus.

Link of local storage and existing embedded mesh.



Rīkjosla

Importēt Medit Link failus	Importēt failus no Medit Link.
Importēt vietējos failus	Importējiet vietējos 3D failus no sava datora .obj, .ply, .stl vai .meditMesh formātos.
Dzēst datus	Atlasiet datus, kurus vēlaties dzēst.

Kā importēt datus no Medit Link

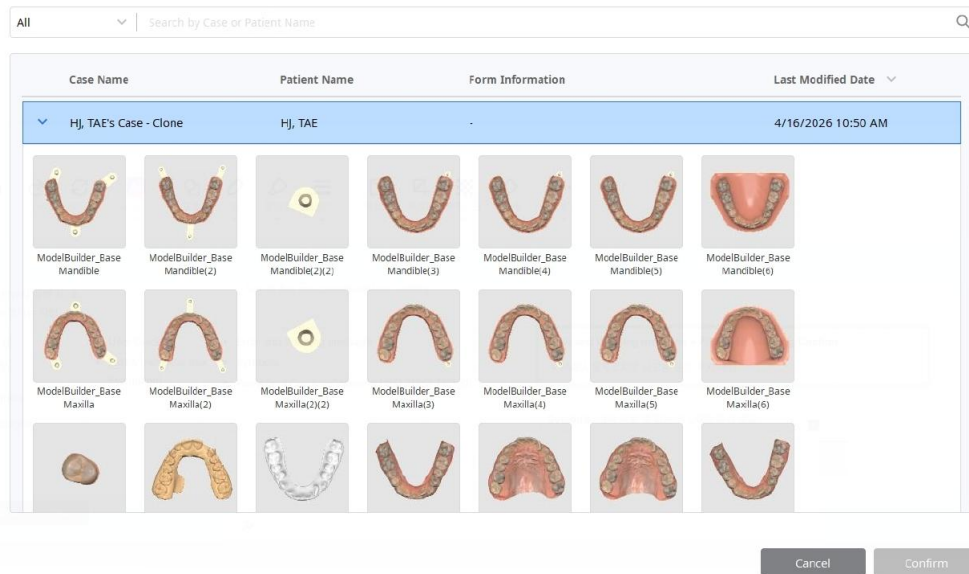
1. Noklikšķiniet uz 'Import Medit Link Files'.
2. Atlasiet 3D datu failus no saviem esošajiem Medit Link gadījumiem. Varat atlasīt failus, kas pieder dažādiem gadījumiem, un salīdzināt tos kopā vai kā atsevišķus kompleksus.

Padomi

Varat atlasīt vairākus failus izmantošanai programmā Medit Design.
Varat importēt papildu failus jebkurā brīdī, strādājot ar datiem, atgriežoties Pārskata režīmā (Overview Mode) un noklikšķinot uz ikonai 'Import Medit Link Files'.

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.



Kā importēt datus no vietējiem failiem

1. Noklikšķiniet uz 'Import Local Files'.
2. Failu pārļūkā atlasiet failus, kurus vēlaties importēt. Tiek atbalstīti tikai šādi failu formāti: .obj, .ply, .stl vai .meditMesh.
3. Vietējos failus varat arī importēt, velkot un nometot tos logā.

Paziņojums par nelabvēlīgu notikumu

Lietotājam un/vai pacientam ir jāziņo par visiem nopietniem incidentiem, kas notikuši saistībā ar ierīci, ražotājam un tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā lietotājs un/vai pacients ir reģistrēts.

Ziņojiet ražotājam:

Tālrunis: +82-02-2193-9600

Tīmekļa vietne: www.medit.com

E-pasts: support@medit.com

Ziņojiet vietējām iestādēm:

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): Medicīniskās ierīces brīdinājums

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

BfArM: Medicīniskās ierīces brīdinājums

https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo_Filtersuche_Formular_en.html

MFDS (Pārtikas un zāļu drošības ministrija): Medicīniskās ierīces brīdinājums

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>

Austrālija

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

Kanāda

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

Brazīlija

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

Japāna

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

Taivāna

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

Šveice

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

Kļūdu un brīdinājuma ziņojumi

Nosaukums	Ziņojums
Informācija	Automātiskā līdzināšana neizdevās. Mēģiniet izmantot manuālo līdzināšanu (Manual Alignment).
Informācija	Līdzināšana ar atlasīto apgabalu neizdevās. Mēģiniet pielāgot atlasīto apgabalu vai vispirms veiciet manuālo līdzināšanu (Manual Alignment).
Informācija	Manuālā līdzināšana neizdevās. Mēģiniet iestatīt līdzināšanas punktus uz atbilstošajām virsmām, kas vislabāk sakrīt.
Informācija	Šo failu nevar importēt. Vispirms atjauniniet Medit Link uz jaunāko versiju.

eIFU lejupielādes saite:

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

Medit tīmekļa vietne:

<https://www.medit.com>

Eiropas Savienības importētāju saraksts saskaņā ar MDR 2017/745

Nosaukums: Medit Europe GmbH

Adrese: Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurte pie Mainas, Vācija

Tālruna numurs: +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