

Design



Kullanıcı Kılavuzu



ME-UG-702A
Revizyon 1 (2026.05)
Yazılım sürümü 2.1.6

İçindekiler

Medit Design

Semboller.....	4
Genel bakış ve genel bilgiler	7
Genel bakış.....	7
Cihazın işlevsel avantajları.....	7
Performans	7
Kullanım amacı	7
Kullanım endikasyonları	8
Kontrendikasyonlar	8
Amaçlanan kullanıcı profili.....	8
Amaçlanan hasta popülasyonu	8
Hasta güvenliği önerileri	9
Güvenlik risklerinin yönetimi ve hata işleme	9
Sistem gereksinimleri	10
Ağ gereksinimleri	10
Güvenlik gereksinimleri	11
Siber güvenlik bilgileri	11
BT ağ önlemleri.....	12
Kurulum kılavuzu	13
Veri yönetimi	15
Veri hazırlığı.....	15
3D verileri kullanma.....	15
Verileri kaydetme	17
Kullanıcı arayüzü	20
Başlık çubuğu	21
Veri ağacı.....	22
Eylem kontrol düğmeleri.....	23
Yan araç çubuğu.....	23
Görünüm küpü	26









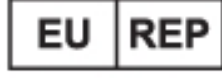


İş akışı




İş akışı	27
Modlar.....	27
Genel bakış modu.....	29

Ek

İstenmeyen olay bildirimini.....	31
Hata ve uyarı mesajları	34

Semboller

No	Sembol	Tanım
1		Kullanma talimatlarına web sitesinden bakın*
2		Kullanma talimatlarına veya elektronik kullanma talimatlarına bakın
3		Dikkat
4		Uyarı
5		Yalnızca reçeteyeyle (ABD)
6		Üretim tarihi
7		Üretici
8		İpuçları
9		Avrupa Topluluğu / Avrupa Birliği'ndeki yetkili temsilci
10		Tıbbi cihaz
11		Seri numarası

No	Sembol	Tanım
12		Bu sistem, tıbbi cihazlara ilişkin (AB) 2017/745 sayılı Tüzüğün düzenleyici gerekliliklerini karşılamaktadır.
13		İsviçre'deki yetkili temsilci
14		Üretim ülkesi: Kore Cumhuriyeti

- Kullanıcı kılavuzunun basılı kağıt versiyonu isteniyorsa, son sayfada belirtilen üretici iletişim bilgilerine talep iletilerek ücretsiz olarak sağlanır. Kullanıcı kılavuzunun kağıt versiyonu, kullanıcının talebinin alınmasından itibaren en geç 7 gün içinde teslim edilir.

Genel bakış ve genel bilgiler

Genel bakış

Medit Design, 3D verileri analiz edebilen, hizalayabilen, ölçebilen (mesafe, alan, uzunluk ve açı dâhil) ve karşılaştırabilen çok yönlü bir uygulamadır. Sonuçlarınıza ulaşmanıza yardımcı olmak için 'Boolean', 'Offset', 'Smooth Surface', 'Sculpting', 'Mirroring' gibi birçok farklı araç sunar. Her adıma anlaşılması kolay açıklamalar ve yönlendirici mesajlar eşlik eder.

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

Kullanım amacı

Medit Design, tarama verileri dâhil olmak üzere 3D verilerin analizine, ek görevlerin yürütülmesine ve birden fazla veri kümesinin tek tek veya grup olarak karşılaştırılmasına destek olmak üzere tasarlanmış bir yazılımdır. Sezgisel bir kullanıcı arayüzü ve çeşitli araçlar sayesinde hem yeni başlayan hem de ileri düzey kullanıcılar ölçümleri (alan, uzunluk ve açı dâhil), dönüşümleri ve veri analizi görevlerini hızlı ve verimli bir şekilde gerçekleştirebilir. Uygulama ayrıca protezlerin oluşturulması için tamamlayıcı bir CAD tasarım aracı olarak da kullanılabilir.

Medit Design ile çalışırken tüm sorumluluk ve risk kullanıcıya aittir. Uygulama tarafından üretilen sonuçların doğru veya güvenilir olmayabileceğini ve yalnızca iletişim amaçlı kullanılması gerektiğini lütfen unutmayın. Medit, sonuçların yorumlanması sırasında veya sonrasında ortaya çıkan yanlış anlamalar veya yanlış yorumlamalardan sorumlu değildir. Medit, yazılım tarafından sağlanan bilgilere dayanılarak alınan kararlardan veya gerçekleştirilen eylemlerden, dolaylı, özel veya benzeri zararlardan sorumlu tutulamaz. Program, kullanım amacında açıklananların dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır.

Kullanım endikasyonları

Medit Design, 3D verilerin dönüştürülmesi, analiz edilmesi, hizalanması, karşılaştırılması ve ölçülmesi gibi çeşitli görevleri yerine getirmek için kullanılır. Mevcut araçlarla, protez tasarım çalışmaları için tamamlayıcı bir CAD programı olarak da hizmet verebilir.

Kontrendikasyonlar

Es gibt keine spezifischen Kontraindikationen.

Amaçlanan kullanıcı profili

Yazılım, diş hekimliği prosedürleri ve terminolojisi hakkında temel bilgilere sahip diş hekimleri ve diş hekimliği uzmanları tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır; böylece yazılımı etkin bir şekilde kullanabilir ve çıktıları yorumlayabilirler. Bu kullanıcılar arasında diş hekimleri, ağız ve diş sağlığı uzmanları ve diş teknisyenleri yer alır, ancak bunlarla sınırlı değildir.

Amaçlanan hasta popülasyonu

Yazılım, restoratif diş tedavisi gerektiren hastalar için protez cihazlarının ve yardımcılarının tasarımında diş hekimliği uzmanlarına yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.

Hasta güvenliği önerileri

Kullanıcı 3D verileri hatalı tasarlırsa, ortaya çıkan tedavi planı gereksiz işlemlere veya öngörülemez sonuçlara yol açabilir. Ayrıca üretilen protez hastanın ağızına doğru oturmayabilir veya işlevsel komplikasyonlara neden olabilir.

Ancak tüm kararlar, yazılımın veri yorumlamasını ve tedavi karar verme sürecini gözden geçiren kalifiye ve deneyimli bir diş hekimliği uzmanı tarafından alınmalıdır. Protez tasarımı bağlamında, tedavinin her aşamasında ciddi olumsuz etkiler ortaya çıkmadan önce hataları düzeltmek için birden fazla fırsat vardır. Bu aşamalar, yazılımı kullanan kalifiye bir sağlık uzmanı tarafından dikkatle izlenmelidir.

Güvenlik risklerinin yönetimi ve hata işleme

Sorun giderildikten sonra, programın güncellenmesi gerekiyorsa — örneğin yeni bir kurulum dosyası yayımlanması veya yama dosyalarının uygulanması yoluyla — uygulama kılavuzuyla birlikte merkezin satış/SE personeli aracılığıyla şirketten veya olay yerinden sorumlu kişiye resmi olarak dağıtılır.

Güvenlik sorunlarına ilişkin yanıtlar gerekirse web sitesinde de duyurulabilir.

Sorunun ele alınması ve kurtarma süreci sırasında, sistem kararlılığını ve veri bütünlüğünü sağlamak için geçici operasyonel kısıtlamalar oluşabilir:

- Kurtarma süreci tamamlanana kadar hasta verileri geçici olarak erişilemez olabilir.
- Klinik iş akışları kesintiye uğrayabilir; idari işlemler tamamlandıktan sonra normal işlemler devam eder. Hasta verileri bu süreç boyunca otomatik olarak silinmez.
- Bir uyarı mesajı görüntülenir ve sorun çözülene kadar ek veri girişi kısıtlanır.
- Yetkisiz erişimi önlemek için kullanıcı oturumları otomatik olarak kapatılabilir.

Güvenlik müdahale prosedürü

1. Güvenlik sorunlarının bildirilmesi
2. İlk analiz sonuçlarının ve ilerlemenin paylaşılması
3. Sorunun devredilmesi
4. Soruna yönelik müdahale planı / devir
5. Soruna yönelik müdahale planı / sonuçların paylaşılması

Sistem gereksinimleri

Windows

İşlemci	Intel Core i5 2,6 GHz veya üzeri
RAM	16 GB veya daha fazla
Ekran kartı	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) veya üzeri
İşletim sistemi	Windows 10 64-bit, Windows 11 64-bit

macOS

İşlemci	8 çekirdek veya üzeri
RAM	16 GB veya daha fazla
Chip	M1/M2 veya üzeri
İşletim sistemi	Sonoma 14 veya üzeri

Ağ gereksinimleri

1. Ağ türü: kablolu LAN veya Wi-Fi (WPA2 veya üzeri)
2. Bant genişliği: en az 100 Mbps (1 Gbps önerilir)
3. Protocol: IPv4
4. Bağlantı noktası: TCP 443
5. Gecikme: ortalama 50 ms'nin altında

Güvenlik gereksinimleri

1. Kimlik doğrulama: Parola 8-16 karakter uzunluğunda olmalı ve aşağıdakilerden en az üçünün bir bileşimini içermelidir: harfler, rakamlar ve özel karakterler. Parolalar yalnızca İngilizce kabul edilir.
2. Şifreleme: TLS 1.2 veya üzeri, HTTPS aktarımı
3. Antivirüs ve güncellemeler: işletim sistemini ve antivirüs programını güncel tutun

Bu yazılım, yetkisiz erişim, kurcalama girişimleri ve veri bütünlüğü hataları gibi güvenlik olaylarını sürekli olarak izler.

Yetkisiz erişimin önlenmesi:

Hasta bilgilerine ve dahili sunuculara yalnızca Medit Link'te yönetici hakları verilmiş kişiler erişebilir. Kayıt işlemi sırasında, yetkisiz erişimi yönetmek ve önlemek için her kullanıcıya hesap izinleri atanır.

Siber güvenlik bilgileri

Medit Design, Medit Link'teki hastaların kişisel olarak tanımlanabilir bilgilerine (PII) / korunan sağlık bilgilerine (PHI) erişemez. Bu sistemde iletişimler ve API alışverişleri, yalnızca hastanın Vaka Kimliği (Case ID) ile tanımlanan ve PII/PHI içermeyen tarama veri dosyalarını kullanır.

Cihazın kullanılmasından önce / sırasında hazırlık ve kullanım

- Ürün kurulum prosedürü: bulut üzerinden yönetilir
- Medit Link hesabı oluşturulurken zorunlu kullanıcı doğrulaması:
 - Medit Link'te bir kullanıcı hesabı oluşturun
 - Kullanıcı doğrulaması için bir e-posta gönderin

- Kullanıcı doğrulamayı onaylar
- Kullanıcı oturum açar

Sorun giderme kılavuzu: <https://support.medit.com/hc/en-us>

Gerekli tesisler, eğitim ve kullanıcı nitelikleri

- Yerel ağ yöneticileri/operatörleri BT uzmanlığına sahip olmalıdır (ağ, sunucu ve işletim sistemi güvenliğinin yapılandırılması).
- Bulut hizmetleri AWS üzerinde Medit yöneticileri (AWS sertifikalı) tarafından yönetilir.

Doğru kurulumun ve güvenli çalışmanın doğrulanması için bilgiler

- Medit Design güncellemeleri
 - Medit Link'teki App Box üzerinden güncelleyin. (Medit Design'ın en son kurulum dosyası indirilir ve kurulur.)
 - Kurulu sürümü kontrol etmek için Medit Design'ı başlatın.
 - Güvenlikle ilgili güncellemeler gerekiyorsa, Medit Design'ın güncellenmiş sürümünü aynı şekilde kurun.
- Bulut hizmetleri: Gerekli güvenlik önlemlerini uygulamak için düzenli güncellemelerle AWS Trusted Advisor aracılığıyla yönetilir ve izlenir.
- Verilerin ve ayarların yedeklenmesi/geri yüklenmesi
 - Veriler Medit Link aracılığıyla yerel olarak yönetilir ve buluta yedeklenir.
 - Yedekleme/geri yükleme, gerektiğinde verilerin indirilmesi yoluyla yapılabilir.
 - Orijinal IOSC dosyaları en fazla 6 ay süreyle saklanır.
 - Kullanıcı kayıtları 3 ay süreyle saklanır ve manuel olarak silinebilir.
 - Kaydedilmiş veriler Medit Link'teki Case Box'tan silinebilir ve böyle bir silme işleminin sorumluluğu bunu yapan kullanıcıya aittir.
 - Vakalar Medit Link'teki Settings menüsünde bulunan Case Converting Tool kullanılarak aktarılabilir.
 - Bir kullanıcı hesabı silindiğinde, tüm kullanıcı verileri (ör. kişisel bilgiler, oturum açma ve özellik kullanımı gibi kullanım kayıtları) ve veritabanı verileri kalıcı olarak silinir ve geri yüklenemez.
- Yazılımın güvenlik güncellemelerinin bütünlüğü ve doğrulanması
 - Medit Design'ın yürütülebilir dosyası, kurulum ve doğrulama sırasında otomatik olarak dijital şekilde imzalanır; böylece kullanıcıların ek bir işlem yapmasına gerek kalmaz.

BT ağ önlemleri

Yönergeler

Sağlık yazılımlarının bir BT ağında çalıştırılması, hastalar, kullanıcılar veya üçüncü taraflar için daha önce bilinmeyen riskler oluşturabilir. Sorumlu kuruluşun bu riskleri belirlemesi, analiz etmesi, değerlendirmesi ve kontrol etmesi önerilir.

Tehlikeli durumlar

- Sisteminizin her zaman bir antivirüs yazılımının en son sürümü ve etkin bir güvenlik duvarı tarafından korunduğundan emin olun.
- Ağın Medit Design dışındaki cihazlara bağlanması, olası virüs bulaşmalarına veya veri manipülasyonuna yol açabilir. Devam etmeden önce ağın uygun yönetimsel gözetim altında çalıştığını doğrulayın.
- Otomatik yedekleme yapılandırılmış olsa bile, yazılım etkin değilse veya belirlenen yedekleme konumu kullanılmıyorsa yedekleme gerçekleştirilmez.

BT ağında sonradan yapılacak değişiklikler yeni riskler doğurabilir ve ek analiz gerektirebilir.

Bu tür değişiklikler şunları içerir:

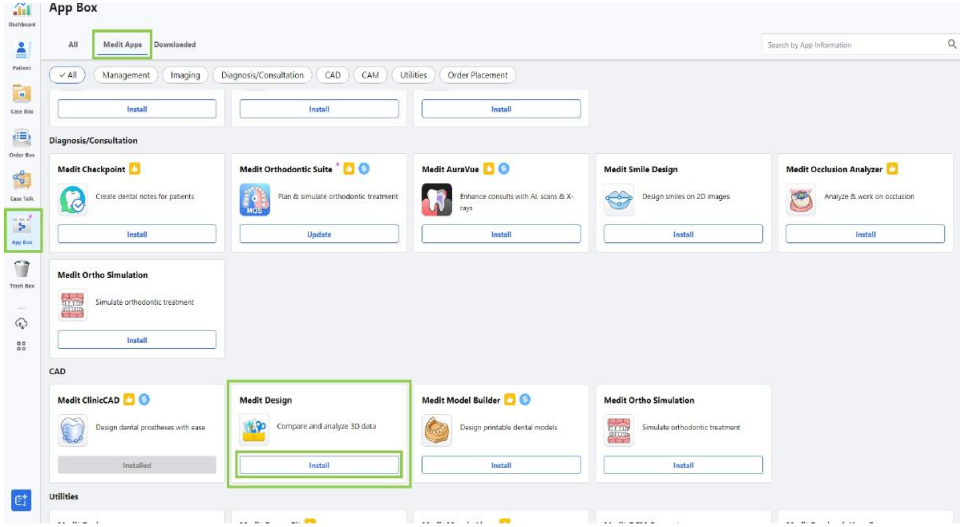
1. BT ağ yapılandırmasında değişiklikler.

2. BT ağına unsurların (donanım, yazılım platformları veya yazılım uygulamaları) eklenmesi.
3. BT ağından unsurların çıkarılması.
4. BT ağındaki yazılım uygulamalarının güncellenmesi.
5. BT ağındaki yazılım platformlarının veya yazılım uygulamalarının yükseltilmesi.

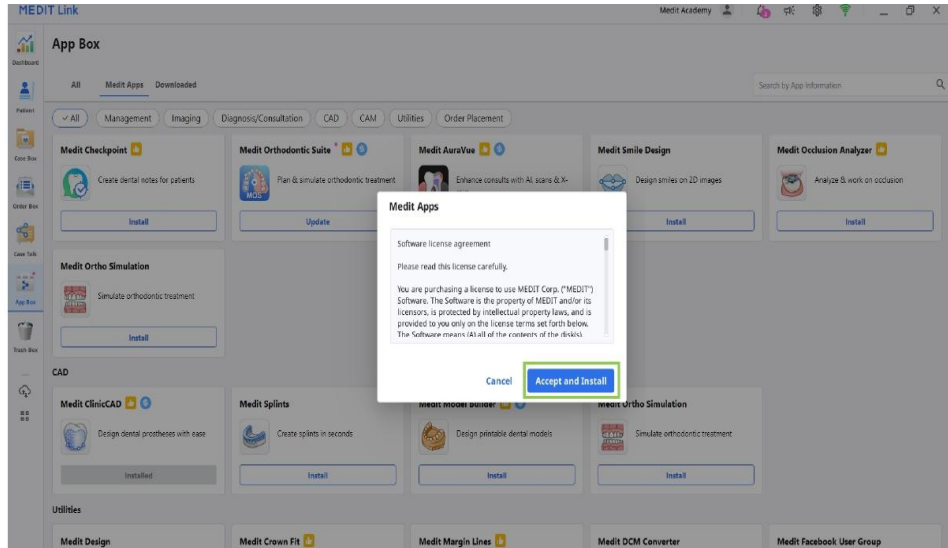
Bir siber güvenlik olayı durumunda, siber güvenlik algılama yazılımı bir tehdit tespit ederse kullanıcı bunu üreticiye ve üye devletin yetkili makamına bildirmelidir.

Kurulum kılavuzu

1. Medit Link hesabınıza giriş yapın ve sol taraftaki menüden App Box'a gidin.
2. Medit Apps sekmesinde Medit Design uygulamasını bulun ve 'Install' düğmesine tıklayın.



3. Yazılım lisans sözleşmesini okuyun ve 'Accept and Install' düğmesine tıklayarak uygulamanın kurulumunu onaylayın.

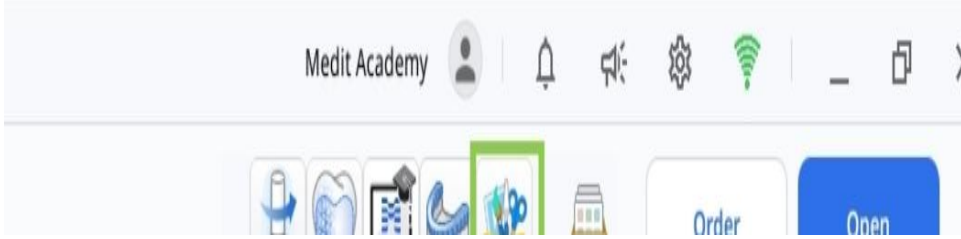


4. Uygulama otomatik olarak indirilir ve kurulur. Kurulum işleminin tamamlanması birkaç dakika sürebilir.

 **Dikkat**

Kurulum işlemi sırasında bilgisayarı kapatmayın ve Medit Link'i kapatmayın.

5. Uygulama kurulduktan sonra, Case Detail penceresinin sağ üst köşesindeki uygulama simgesine tıklayarak Medit Link'teki herhangi bir vakadan başlatabilirsiniz.



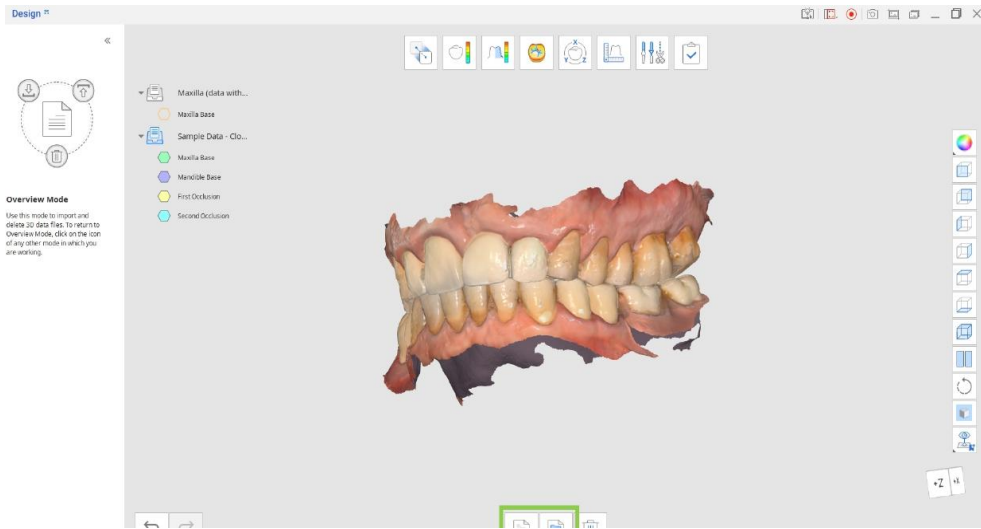
6. Programı kaldırmak için App Box'ı açın ve Medit Design uygulamasını bulun. Detay sayfasını açmak için uygulama kartını seçin ve ardından 'Uninstall' düğmesine tıklayın.

Veri yönetimi

Veri hazırlığı

Medit Design'da kullanılmak üzere 3D verileri hazırlamanın ve içe aktarmanın üç yolu vardır:

1. Verileri Medit Scan for Clinics veya Labs'ta tarayın
Gerekli taramalar tamamlandığında, tarama verileri Medit Link'teki hastanın vakasına otomatik olarak kaydedilir. Uygulama açıldıktan sonra veriler 'Import Medit Link Files' seçeneğiyle içe aktarılabilir.
2. Bir Medit Link vakasına 3D veri ekleme
Medit Scan'da taranmamış 3D verileri içe aktarmak için, verilerin önce Medit Link'te bir vakayla ilişkilendirilmesi gerekir. Daha sonra 'Import Medit Link Files' kullanılarak Medit Design'a aktarılabilirler.
3. Yerel verileri içe aktarma
Bilgisayara kaydedilmiş 3D veri dosyaları (.meditMesh, .obj, .ply, .stl) uygulamayı açtıktan sonra 'Import Local Files' düğmesine tıklayarak doğrudan içe aktarılabilir.



3D verileri kullanma

Kullanıcılar 3D verileri yalnızca fareyle veya hem fare hem klavyeyle kontrol edebilir.

3D verilerin fareyle kontrolü

Zoom	Fare tekerleğini çevirin.
Odakla yaklaşdır	Verilere çift tıklayın.
Yakınlaştırmayı sığdır	Arka plana çift tıklayın.
Döndür	Sağ tıklayın ve sürükleyin.
Kaydır	Her iki düğmeyi (veya tekerleği) basılı tutun ve sürükleyin.

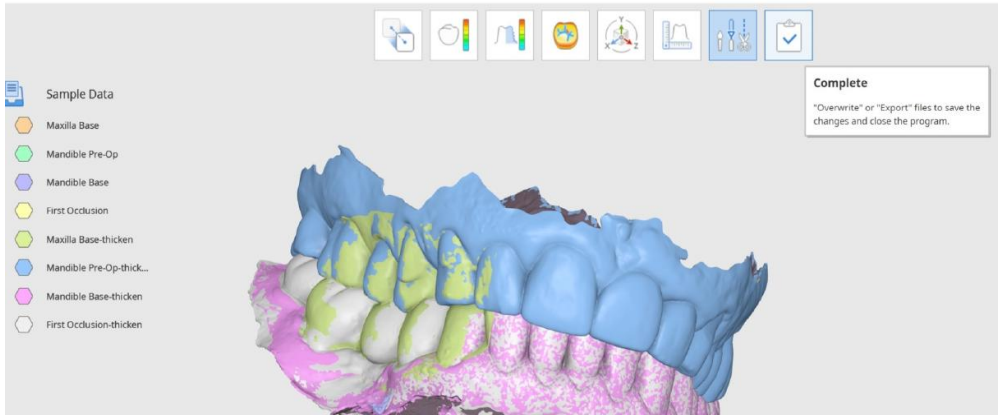
3D verilerin fare ve klavyeyle kontrolü

	Windows	macOS
Zoom	Shift + fareyle sürükleme	Shift (⇧) + fareyle sürükleme
Döndür	Alt + fareyle sürükleme	Option (⌥) + fareyle sürükleme
Kaydır	Ctrl + fareyle sürükleme	Command (⌘) + fareyle sürükleme

Verileri kaydetme

Mevcut mesh üzerinde değişiklikler yapıldığında, 'Complete' düğmesine tıklanarak proje tamamlanabilir.

omplete.”



💡 Tip

Çalışırken Data Tree'yi kullanarak tek tek dosyaları dışa aktarabilir ve üzerine yazabilirsiniz. 'Export to Medit Link' veya 'Overwrite File in Medit Link' seçeneklerini seçmek için verilere sağ tıklayın.

Kullanıcı, 'Save 3D Data' penceresinde tamamlanmış dosyaları kaydetmek için çeşitli seçenekler alır.

Burada kullanıcılar tamamlanmış dosyaların üzerine yazma ile dışa aktarma arasında seçim yapabilir ve seçilen seçenek tüm dosyalara uygulanır. 'Advanced Options' ile üzerine yazma veya dışa aktarma her dosya için ayrı ayrı atanabilir.

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

Üzerine yaz	Üzerine yaz seçildiğinde, Medit Link'teki mevcut verilerin üzerine yazılır ve mevcut dosyalar değiştirilir. Üzerine yaz, daha önceki bir sürümü olmayan bir dosya için seçilirse, veriler bunun yerine yeni bir dosya olarak dışa aktarılır.
Dışa aktar	Dışa aktar seçildiğinde, dosyalar Medit Link'e aktarılır ve değişiklikler yeni dosyalar olarak kaydedilir.
Gelişmiş seçenekler	'Advanced Options' seçildiğinde farklı bir pencere görüntülenir ve her dosya için üzerine yazma ve dışa aktarma seçenekleri sunulur.

Not

Kullanıcılar, iş akışının son adımına ulaşmadan programı kapatsalar bile, tamamlanmamış bir proje için çalışma ilerlemelerini kaydedebilirler.



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.

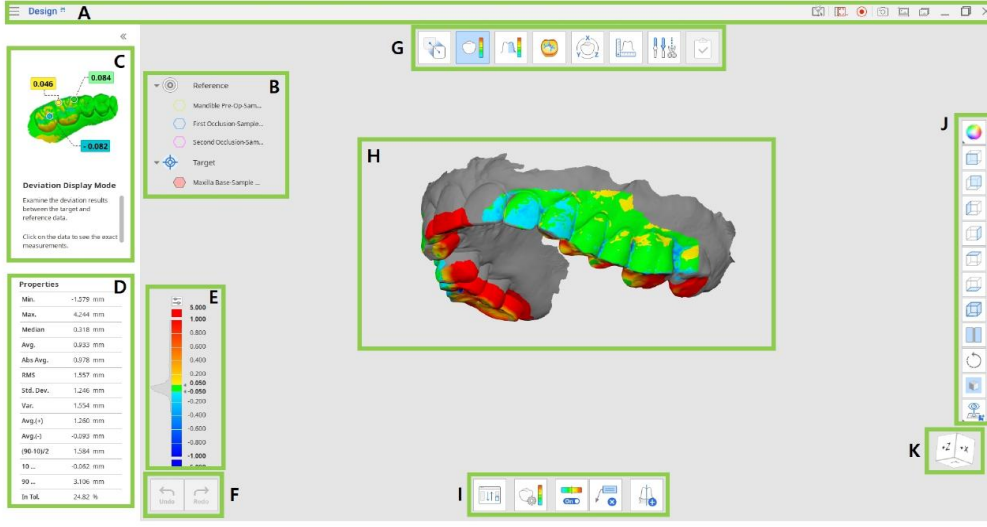
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Kullanıcı arayüzü

Kullanıcı arayüzü — Genel bakış



A	Başlık çubuğu
B	Veri ağacı
C	Yönlendirici mesaj paneli
D	Veri özellikleri (belirli modlarda kullanılabilir)
E	Renk ölçeği (belirli modlarda kullanılabilir)
F	Eylem kontrol düğmeleri
G	İş akışı
H	3D veriler
I	Araç çubuğu
J	Yan araç çubuğu
K	Görünüm küpü

Başlık çubuğu

Başlık çubuğu, program penceresinin üst kısmında yer alan ve sağ tarafta temel kontrol öğelerini, sol tarafta program menüsünü içeren çubuktur.

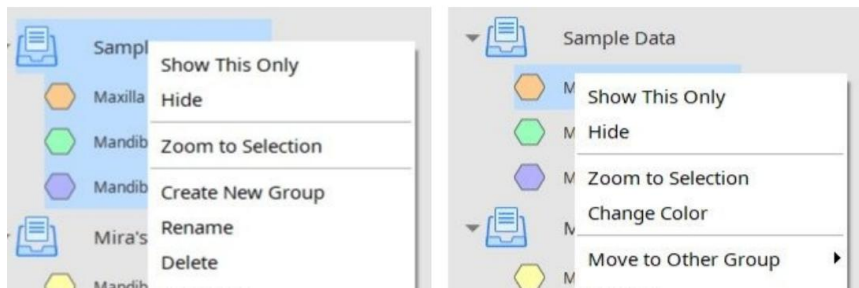
☰	Menu	Açık projeyi yönetin, mevcut kaynaklara erişin ve uygulamanın ayrıntılarını kontrol edin.
?	Yardım merkezi	Bu uygulamaya ayrılmış Medit Help Center sayfasına gidin.
📺	Video kaydı için alan	Video kaydı için kaydedilecek alanı belirtin.

	seçin	
●	Video kaydını başlat	Ekranın video kaydını başlatın ve durdurun.
📺	Ekran görüntüsü	Bir ekran görüntüsü alın. Otomatik seçim yoluyla uygulamayı başlık çubuğuyla veya başlık çubuğu olmadan yakalayın ya da yalnızca istenen alanı yakalamak için tıklayıp sürükleyin.
⚙️	Ekran görüntüsü ayarları	Ekran görüntüsü alma ayarlarını yapılandırın. Saydam veya beyaz bir arka plan ayarlayın ve tüm simgelerin gizlenip gizlenmeyeceğini seçin.
🗑️	Ekran görüntüsü yönetimi	Ekran görüntülerini görüntüleyin, dışa aktarın veya silin. İşlem tamamlandığında, yakalanan tüm görüntüler otomatik olarak vakaya kaydedilir.
—	Simge durumuna küçült	Program penceresini simge durumuna küçültün.
□	Geri yükle	Program penceresini büyütün veya geri yükleyin.
×	Çıkış	Programdan çıkın.

Veri ağacı

Veri ağacı, ekranın sol tarafında bulunur ve gruplar hâlinde düzenlenmiş proje verilerinin bir listesini gösterir. Kullanıcılar, ağaçtaki simgeye tıklayarak her veri kümesinin görünürlüğünü kontrol edebilir veya kaydırıcıyı hareket ettirerek saydamlığını değiştirebilir. Yapı, belirli bir adımın veya aracın hedeflerine bağlı olarak hafifçe değişebilir.

Her bir öğenin bağlam menüsünü görüntülemek için veri grubuna veya belirli verilere sağ tıklayın.



💡 Not

Tüm bağlam menüsü komutlarının yalnızca Genel bakış modunda (Overview Mode) kullanılabilir olduğunu unutmayın.

Eylem kontrol düğmeleri

Tüm çalışma sürecini kontrol eden iki düğme bulunur. Program penceresinin sol alt köşesinde yer alırlar.

Geril al	Önceki eylemi geril alır.
Geril yükle	Önceki eylemi yeniden gerçekleştirir.

Yan araç çubuğu

Yan araç çubuğu, ekranın sağ tarafında bulunur; veri görselleştirme ve kontrol için bir dizi araç sunar.

Veri görüntüleme modunu değiştir	Farklı veri görüntüleme seçenekleri arasında geçiş yapın. (Textured / Textured with Edges / Monochrome / Monochrome with Edges / Wire-Frame)
+Z eksenil	Ön görünümü gösterin.
-Z eksenil	Arka görünümü gösterin.
-X eksenil	Soldan görünümü gösterin.
+X eksenil	Sağdan görünümü gösterin.
+Y eksenil	Üstten görünümü gösterin.
-Y eksenil	Alttan görünümü gösterin.
İzometrik görünüm	İzometrik görünüm anzeigen.
Bölünmüş görünüm	Aynı anda iki veri kümesiyle çalışın.
Döndür	Verileri tıklayıp sürükleyerek döndürün.
Izgara ayarları	Izgarayı gösterin veya gizleyin (yer paylaşımı açık/kapalı). Yer paylaşımı seçeneklerini kontrol etmek için birden çok kez tıklayın.
Özel görünüm	Ayarlanmış özel görünümü görüntüler. Verileri istenen yönde hızlıca döndürebilmek için birden çok özel görünüm kaydedin.

Bölünmüş görünüm (Split View)

Kullanıcılar, iki veri kümesini yan yana görüntülemek ve bunlarla çalışmak için yan araç çubuğundan Split View'ı etkinleştirebilir. Bu işlev yalnızca Overview ve Deviation Display modlarında kullanılabilir.

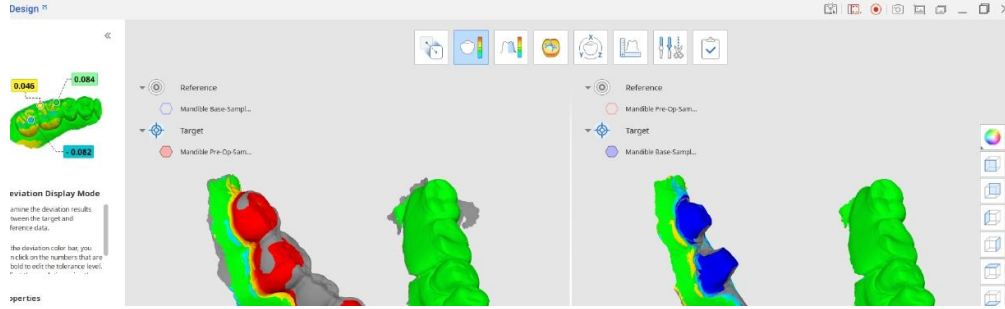


Custom View

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.



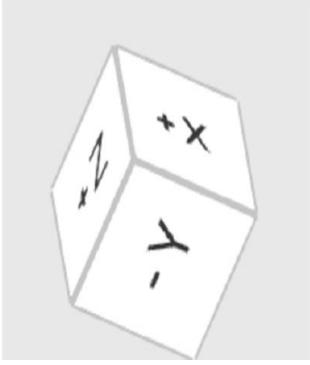
- Split View'da mevcut veri kümesiyle karşılaştırmak istediğiniz veri kümesini seçmek için 'Reassign Target and Reference Data' düğmesine tıklayın.
- Veri manipülasyonlarını ekranın her iki tarafında senkronize etmek isteyip istemediğinizi seçin.
- Renk ölçeğini senkronize ederseniz (bu seçenek Deviation Mode'da görüntülenir), bir veri kümesinde yapılan değişiklikler her iki tarafa da uygulanır.

Araç çubuğu: Bölünmüş görünüm

Hedef ve referans verileri yeniden ata	Atama için hedef ve referans verileri yeniden seçin.
Renk haritası açık/kapalı	Renk haritasını açın veya kapatın.
Görünümü senkronize et	Bölünmüş görünümün bölümlerini senkronize etmek için açın veya kapatın.
Renk ölçeğini senkronize et	Bölünmüş görünümün bölümlerindeki renk ölçeğini senkronize etmek için açın veya kapatın.
Ölçüm sonuçlarını sil	Sapma ölçümlerinin sonuçlarını, 3D veriler üzerinde her birine tıklayarak silin.

Görünüm küpü (Dışa aktarw Cube)

Görünüm küpü, 3D görünümün yönlendirmesini gösterir; verilerin üç boyutlu bir uzaydaki konumlanmasını anlamak için 3D verilerle aynı anda döner. Verileri döndürmek ve belirli bir bakış açısından görüntülemek için küpün görünen yüzlerine tıklayabilirsiniz.



İş akışı

Modlar

Tam iş akışı, her biri belirli bir görevi temsil eden sekiz moddan oluşur. Bu modlar sabit bir sıraya bağlı değildir. Kullanıcılar 3D verilerle önceden herhangi bir hizalama gerektirmeden çalışabilir.

Genel bakış modu (Overview Mode)	Verileri içe aktarın, inceleyin ve silin.
Hizalama modu (Alignment Mode)	Hedef ve referans verileri hizalayın.
Sapma görüntüleme modu (Deviation Display Mode)	3D veriler üzerindeki sapma sonucunu görüntüleyin.
Pürüzlülük ölçüm modu (Roughness Measurement Mode)	Verilerin yüzey pürüzlülüğünü bir renk haritası aracılığıyla görüntüleyin.
Eğrilik görüntüleme modu (Curvature Display Mode)	Verilerin eğriliğini bir renk haritası aracılığıyla görüntüleyin.
Dönüşüm modu (Transformation Mode)	3D tarama verilerini döndürerek, kaydırarak, ölçeklendirerek veya bir dönüşüm matrisi kullanarak dönüştürün.
Ölçüm modu (Measurement Mode)	3D verilerde veya bunların kesit çizgilerinde mesafeyi, açığı, uzunluğu ve alanı ölçün.
Düzenleme modu (Edit Mode)	Geniş bir işlev yelpazesi kullanarak verileri düzenleyin ve kırpin.
Tamamlandı (Complete)	Değişiklikleri kaydetmek için dosyaların üzerine yazın veya dışa aktarın, ardından programı kapatın.

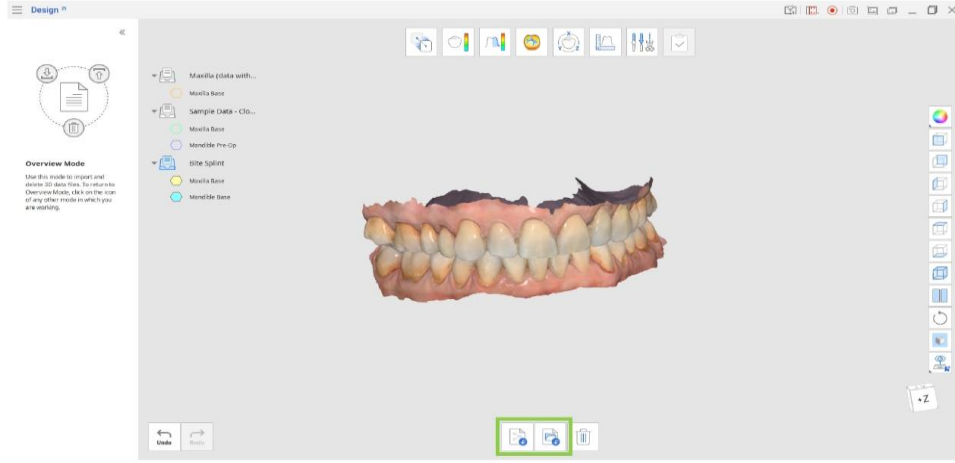
İpuçları

Çalıştığınız moddan çıkıp Genel bakış moduna (Overview Mode) dönmek için, içinde çalıştığınız modun simgesine tıklayın.
Ölçüm sonuçlarınızı Medit Link'te iletişim için hazır bulundurmak istiyorsanız, ana araç çubuğundaki 'Screenshot' aracını kullanarak bir ekran görüntüsü alın.

Genel bakış modu (Overview Mode)

Bu adımda kullanıcılar, gerekli mesh'leri Medit Link'ten veya yerel depolama biriminden içe aktararak ve gereksiz dosyaları silerek mevcut projeye ait verileri yönetebilir.

Link of local storage and existing attached files.



Araç çubuğu

Medit Link dosyalarını içe aktar	Medit Link'ten dosyaları içe aktarın.
Yerel dosyaları içe aktar	Bilgisayarınızdaki yerel 3D dosyaları .obj, .ply, .stl veya .meditMesh formatlarında içe aktarın.
Verileri sil	Silinecek verileri seçin.

Medit Link'ten veri içe aktarma

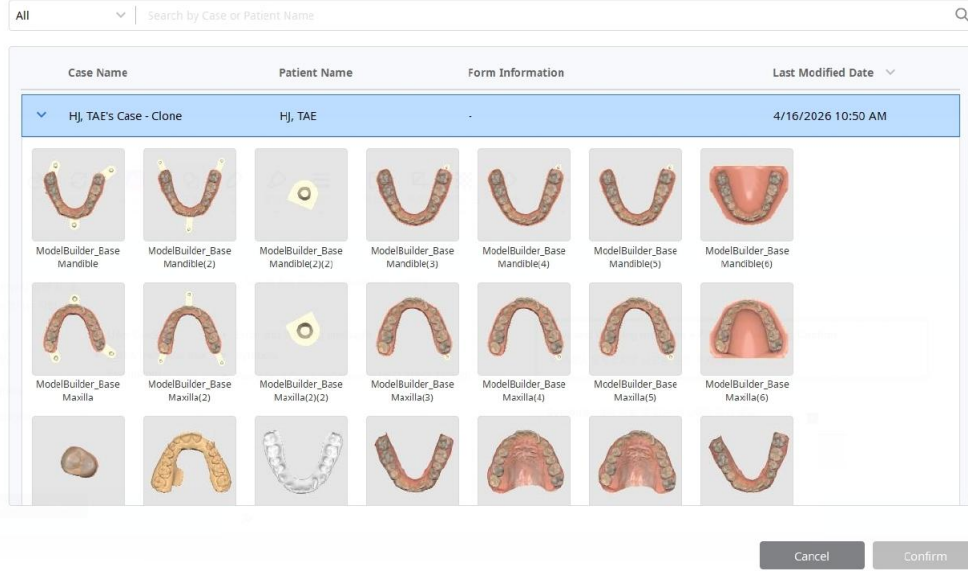
1. 'Import Medit Link Files' düğmesine tıklayın.
2. Medit Link'teki mevcut vakalarınızdan 3D veri dosyalarını seçin. Farklı vakalara ait dosyaları seçebilir ve bunları birlikte veya ayrı kümeler hâlinde karşılaştırabilirsiniz.

İpuçları

Medit Design'da kullanılmak üzere birden fazla dosya seçebilirsiniz. Verilerle çalışırken istediğiniz zaman Genel bakış moduna (Overview Mode) geri dönüp 'Import Medit Link Files' simgesine tıklayarak ek dosyaları içe aktarabilirsiniz.

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.



Yerel dosyalardan veri içe aktarma

1. 'Import Local Files' düğmesine tıklayın.
2. Dosya Gezgini'nde, içe aktarmak istediğiniz dosyaları seçin. Yalnızca şu dosya formatları desteklenir: .obj, .ply, .stl veya .meditMesh.
3. Yerel dosyaları pencereye sürükleyip bırakarak da içe aktarabilirsiniz.

İstenmeyen olay bildirimini

Kullanıcı ve/veya hasta, cihazla ilgili tüm ciddi olayları üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın yerleşik olduğu üye devletin yetkili makamına bildirmelidir.

Üreticiye şu yolla bildirin:

Telefon: +82-02-2193-9600

Website: www.medit.com

E-mail: support@medit.com

Yetkili yerel makama şu yolla bildirin:

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): Uyarı zu Tıbbi cihazın

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

BfArM: Uyarı zu Tıbbi cihazın

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

MFDS (Gıda ve İlaç Güvenliği Bakanlığı): Uyarı zu Tıbbi cihazın

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>

Avustralya

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

Canada

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

Brezilya

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

Japan

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

Taiwan

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

İsviçre

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

Hata ve uyarı mesajları

Başlık	Mesaj
Bilgi	Otomatik hizalama başarısız oldu. Manuel hizalamayı (Manual Alignment) kullanmayı deneyin.
Bilgi	Seçili alanla hizalama başarısız oldu. Seçili alanı ayarlamayı veya önce manuel hizalama (Manual Alignment) yapmayı deneyin.
Bilgi	Manuel hizalama başarısız oldu. En iyi eşleşen ilgili yüzeylerde hizalama noktaları belirlemeyi deneyin.
Bilgi	Bu dosya içe aktarılamıyor. Önce Medit Link'i en son sürüme güncelleyin.

eIFU indirme bağlantısı:

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

Medit web sitesi:

<https://www.medit.com>

MDR 2017/745 uyarınca Avrupa Birliği'ne ithalatçılar listesi

Ad: Medit Europe GmbH

Adres: Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main, Almanya

Telefon numarası: +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