GARRY MEDICAL

# Garry Smart Fue System

Çift ekranlı FUE saç ekimi cihazı sayfa sayfa anlatılıyor: planlama, hareket modları, canlı seans, kişiselleştirme, topluluk ve destek.

GARRY

**2**
dokunmatik ekran, tek iş akışı

**4**
hareket tipi ile kendi modlarınız

**28**
arayüz dili

**20**
arayüz rengi

Modern saç ekimi cerrahisi için tasarlanmış hassas aletler

GARRY SMART FUE SYSTEM

İÇİNDEKİLER


İki ekran, tek iş akışı 03

Planla. Çiz. Başla. 04

Dört hareket. Sizin sıranız. 05

Dört hareket 06

Hazır modlar. Ya da sizinkiler. 07

Canlı. Her greft. 08

Gerçek zamanlı grafikler 09

Sizin renginiz. Sizin diliniz. 10

Cerrahtan cerraha. 11

Yardım, bir mesaj uzağınızda. 12

Garry Smart Fue System bir bakışta 13


# Garry Smart Fue System nedir?

Garry Smart Fue System, Garry Medical'ın FUE greft alımı için geliştirdiği saç ekimi cihazıdır: donör alanını planlayan, punch'ı cerrahın belirlediği hareket moduyla çalıştıran ve seansın her greftini alınırken ekranda gösteren çift ekranlı bir cihaz. FUE iş akışına göre tasarlanmış, çalıştırdığı Garry punch serisiyle birlikte Türkiye'de üretilmiştir.

Üst ekranda canlı görünüm, alt ekranda kontroller ve ön izleme yer alır; menü Planlama, Seans, Topluluk, Eğitim ve Ayarlar başlıklarından oluşur. Konfigürasyon, başlık, punch uyumu, aksesuarlar, temin durumu ve fiyat teklif aşamasında teyit edilir.

**2**
dokunmatik ekran, tek iş akışı

**4**
hareket tipi ile kendi modlarınız

**28**
arayüz dili

**20**
arayüz rengi




01 **Planlama**

02 **Seans**

03 **Topluluk**

04 **Eğitim**

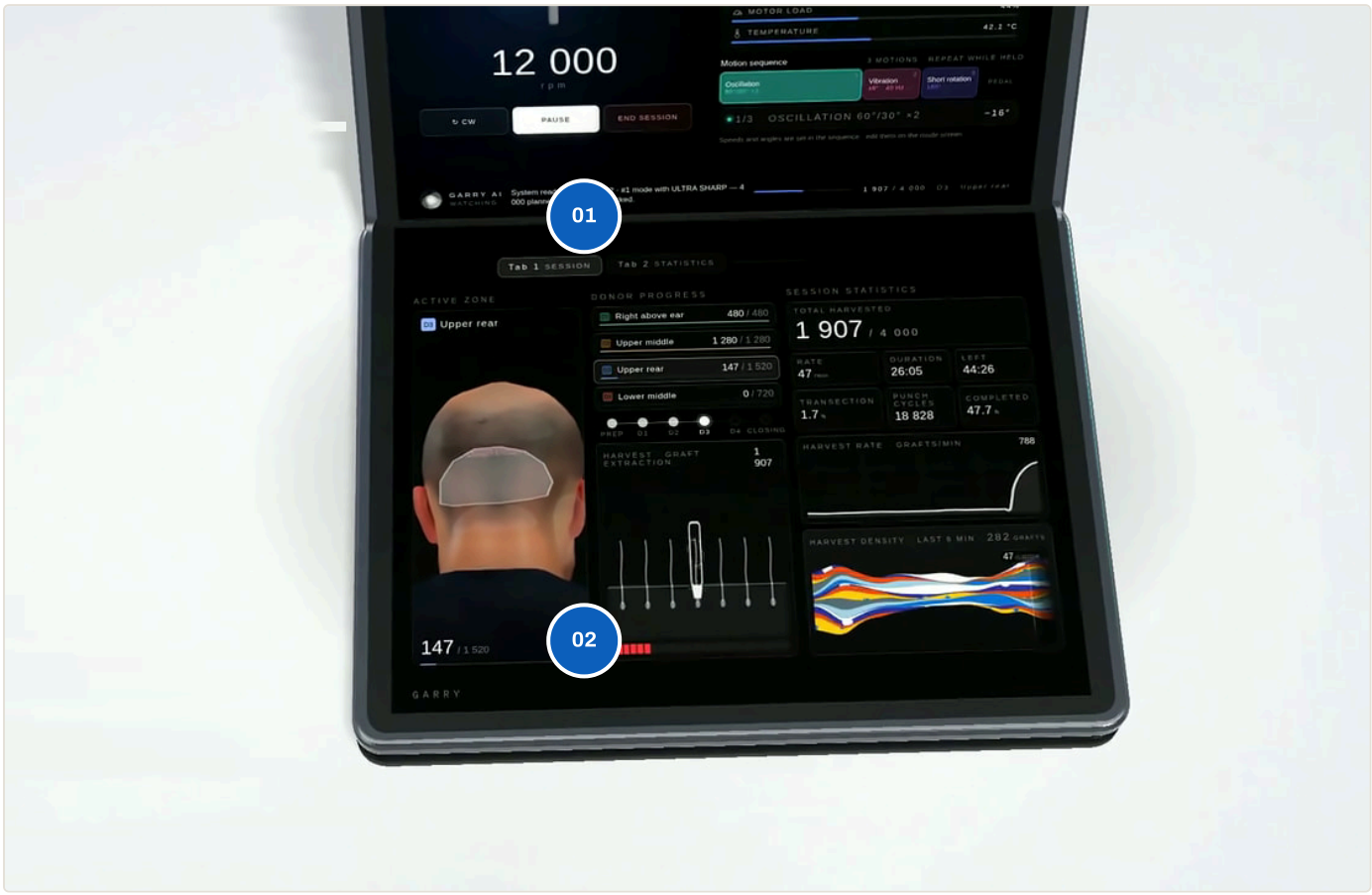
05 **Ayarlar**

Rakamlar ürün filminde gösterilen ayarlardır. Hız, açılar, frekans ve zamanlama cihazda mod başına ayarlanır.

01 — DOKUNMATİK EKRAN, TEK İŞ AKIŞI

# İki ekran, tek iş akışı

Cihaz bir kitap gibi açılır: üst ekran gösterir, alt ekran yönetir. FUE seansının her adımı bu iki ekrandan birindedir.




**01 Üst ekran**

Canlı görünüm: kafa modeli, punch ve çalışan dizi, seans istatistikleri.

**02 Alt ekran**

Kontroller ve ön izleme: menü, mod oluşturucu, bölge listesi, seans başlamadan önce modun ön izlemesi.

**03 Akıcı menü**

Planlama, Seans, Topluluk, Eğitim ve Ayarlar; her biri alt ekrandan açılır.

**04 Pedal**

Her pedal basışı modun dizisini çalıştırır; dizi, pedal basılı tutulduğu sürece tekrarlanabilir.

## EKRANLARDA



Planlama



Seans modu

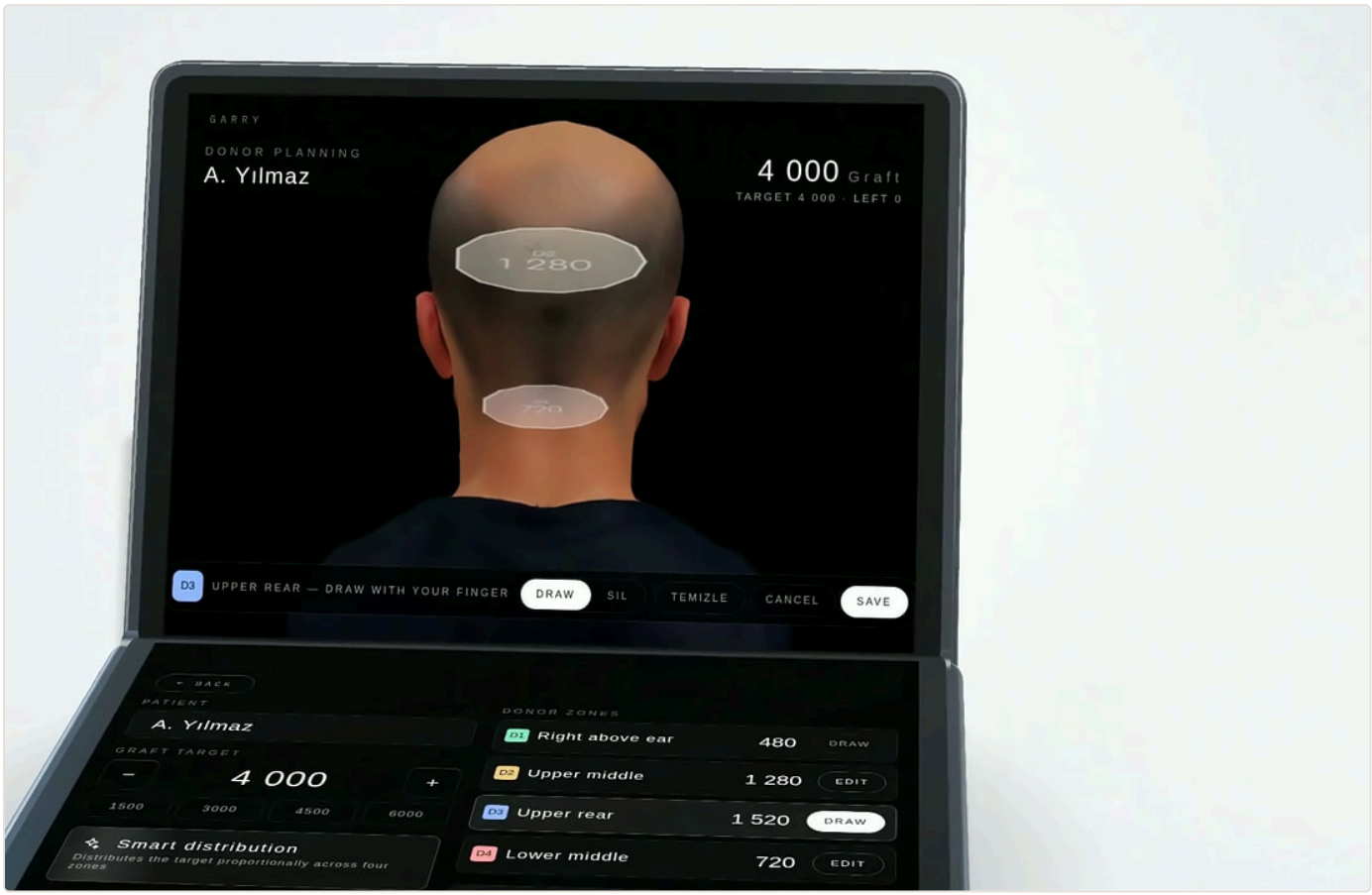



Garry Topluluğu

02 — PLANLAMA

# Planla. Çiz. Başla.

Donör alanı, ilk greft alınmadan önce 3B kafa modeli üzerinde planlanır.






**4 000**

Greft hedefini girin, sistem bölgelere paylaştırsın; filmde 4.000 greft 4 bölgeye dengeli dağıtılıyor.

01 **Donör alanı 3B olarak**

Döndürülüp yakınlaştırılabilen canlı bir kafa modeli ve üzerine çizilen donör bölgeleri.

02 **Greft hedefi, bölgelere dağıtılmış**

Greft hedefini girin, sistem bölgelere paylaştırsın; filmde 4.000 greft 4 bölgeye dengeli dağıtılıyor.

03 **Parmakla çizilen bölgeler**

Her donör bölgesi doğrudan kafa modelinin üzerine çizilir ve kendi greft sayısını alır.

04 **Plan hazır**

İşaretlenen bölgeler, hedef ve bölge başına sayılar, seansın izleyeceği plandır.

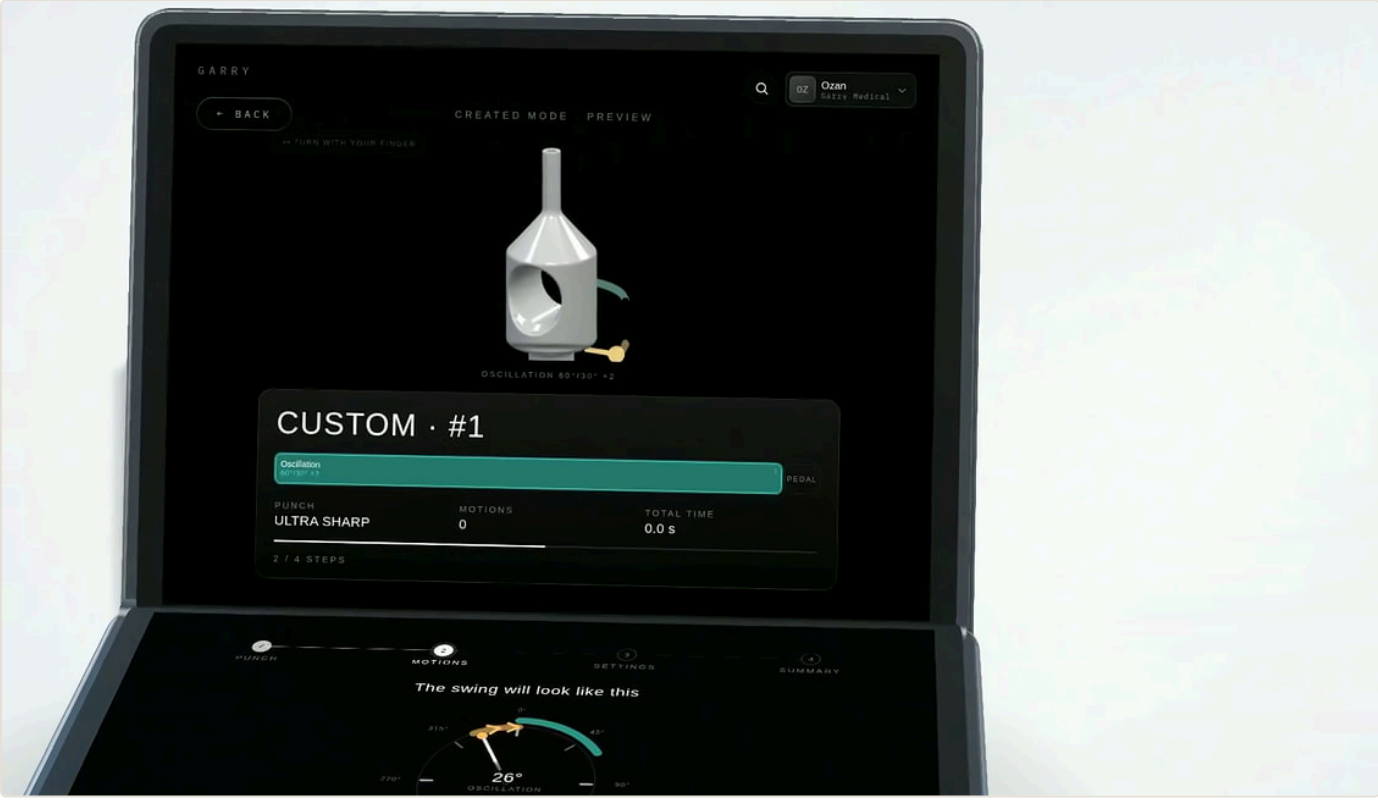
03 — KENDİ MODUNUZU OLUŞTURUN

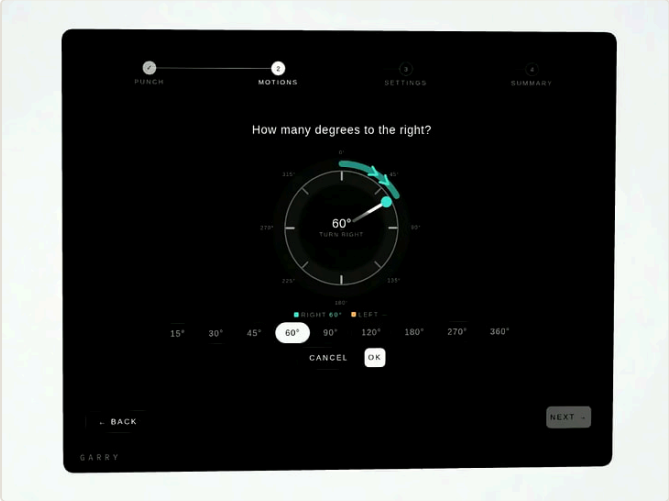
# Dört hareket. Sizin sıranız.

Bir mod 4 adımda kurulur: punch, hareketler, pedal ve zamanlama ayarları, ardından kaydeden özet.

## 4 ADIMDA BİR MOD

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Punch | 2 Hareketler | 3 Ayarlar | 4 Özet |




**01 Punch'ı seçin, canlı görün**

Seçilen punch ekranda gösterilir; eklenen her hareket seanstan önce onun üzerinde ön izlenir.

**02 Hareketleri sıralayın**

Sürekli dönüş, salınım, titreşim ve kısa dönüş istediğiniz sıraya dizilir; her pedal basışında bu sırayla çalışırlar.

**03 Dokunarak açıyı ayarlayın**

Sağ ve sol açılar bir kadran üzerinde tekrar sayısıyla birlikte seçilir; ön izleme punch'ın nasıl salınacağını gösterir.

**04 Pedal ve zamanlama**

Hareketler arasındaki bekleme milisaniye olarak ayarlanır; dizi, pedal basılı tutulduğu sürece tekrarlanabilir.

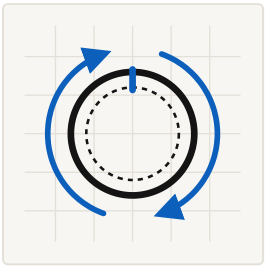
**05 Kaydedin ve kullanın**

Tamamlanan mod cihaza kaydedilir ve tek dokunuşla Garry Topluluğu ile paylaşılabilir.

04 — KENDİ MODUNUZU OLUŞTURUN

# Dört hareket

Rakamlar ürün filminde gösterilen ayarlardır. Hız, açılar, frekans ve zamanlama cihazda mod başına ayarlanır.

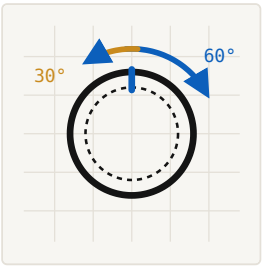


01 / 04

## Sürekli dönüş

12.000 rpm · tek yön · sürekli

Punch kesintisiz olarak tek yönde döner; kalın ve sert saçlar için bir hareket.

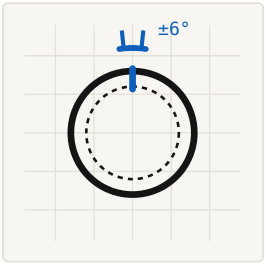



02 / 04

## Salınım

Sağ 60°, sol 30° · 2 tekrar

Punch ayarlanan açılar arasında ileri geri salınır; tıraşsız uzun saç için tasarlanmış bir hareket.

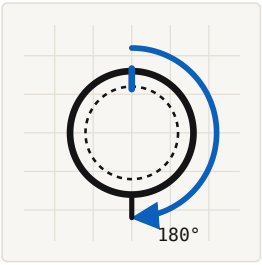



03 / 04

## Titreşim

±6° · 40 Hz · 300 ms

Kesici ucun yumuşak girişi için tasarlanmış kısa ve yüksek frekanslı bir hareket.



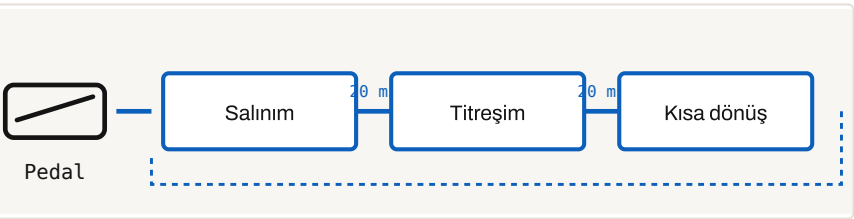

04 / 04

## Kısa dönüş

180°, sonra dur · adım adım

Punch belirlenen açı kadar döner ve durur; kontrollü bir kesi için.

## ÜÇ HAREKET, TEK PEDAL




Filmde bir salınım, bir titreşim ve bir kısa dönüş her pedal basışında bu sırayla, aralarında 20 ms bekleme ile çalışır ve pedal basılı tutuldukça tekrarlanır.

### PEDAL VE ZAMANLAMA

Hareketler arasındaki bekleme milisaniye olarak ayarlanır; dizi, pedal basılı tutulduğu sürece tekrarlanabilir.

**20 ms**

## KENDİ MODUNUZU OLUŞTURUN




Dokunarak açıyı ayarlayın




Punch'ı seçin, canlı görün




Kaydedin ve kullanın

05 — SEANS MODU

# Hazır modlar. Ya da sizinkiler.

Rotation, Oscillation ve Hybrid cihazda hazır gelir; oluşturduğunuz modlar onların yanında durur.

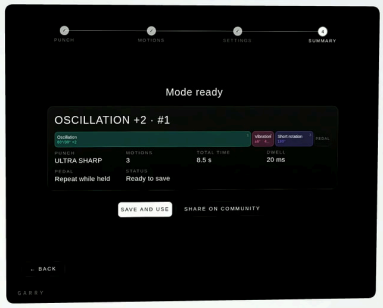



**01** **3 hazır mod, artı sizinkiler**

Seans, hazır modlardan biriyle, oluşturduğunuz bir modla ya da Topluluk'tan yüklenen bir profille başlar.

**02** **Alt ekranda ön izleme**

Seçilen mod, Seansı başlat öncesinde punch'ı ve hareketiyle alt ekranda ön izlenir.




## SEANS MODLARI

01
### Rotation
Punch tek yönde kesintisiz döner.

02
### Oscillation
Punch, ayarlanan açılar arasında ileri geri salınır.

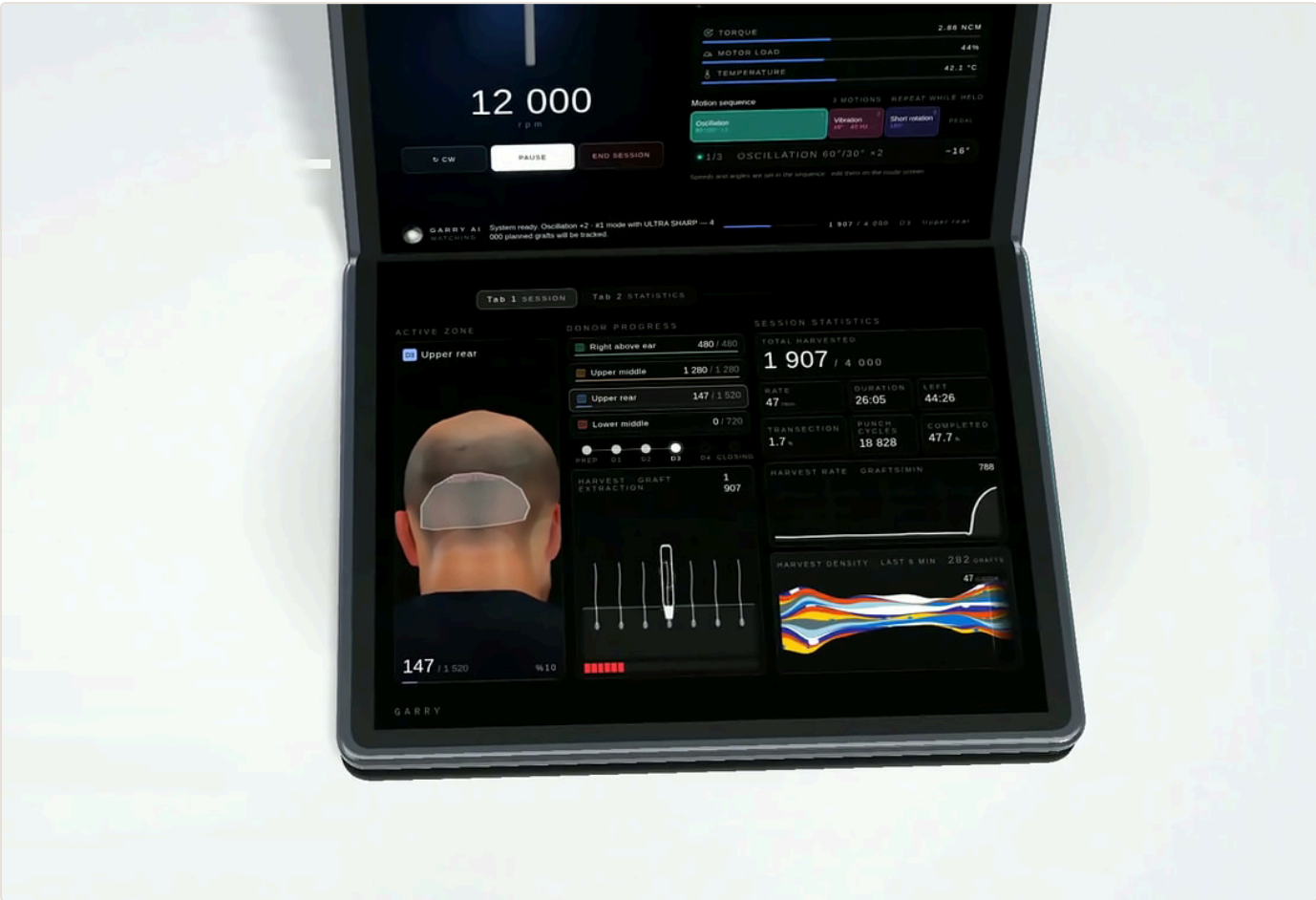
03
### Hybrid
Dönüş ve salınım tek bir dizide birleşir.

04
### Mod oluştur
Kendi hareket diziniz; cihaza kaydedilir ve tek dokunuşla paylaşılır.

06 — CANLI SEANS

# Canlı. Her greft.

Pedala basılır, dizi çalışır ve iki ekran da seansı izler.




## DİZİ ÇALIŞIRKEN CANLI GÖSTERİLİR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hız | Tork | Motor yükü | Sıcaklık |

**01 Dizi çalışır**
Hareketler kendi sırasında çalışırken hız, tork, motor yükü ve sıcaklık canlı gösterilir.

**02 Kafa modeli üzerinde takip**
Aktif bölge kafa modelinde vurgulanır ve alınan greftler üzerinde işaretlenir.

**03 Her greft sayılır**
Bölge ilerlemesi, alım hızı, süre ve transeksiyon oranı seans boyunca sayılır.

## TEK SEANS, TEK AKIŞ

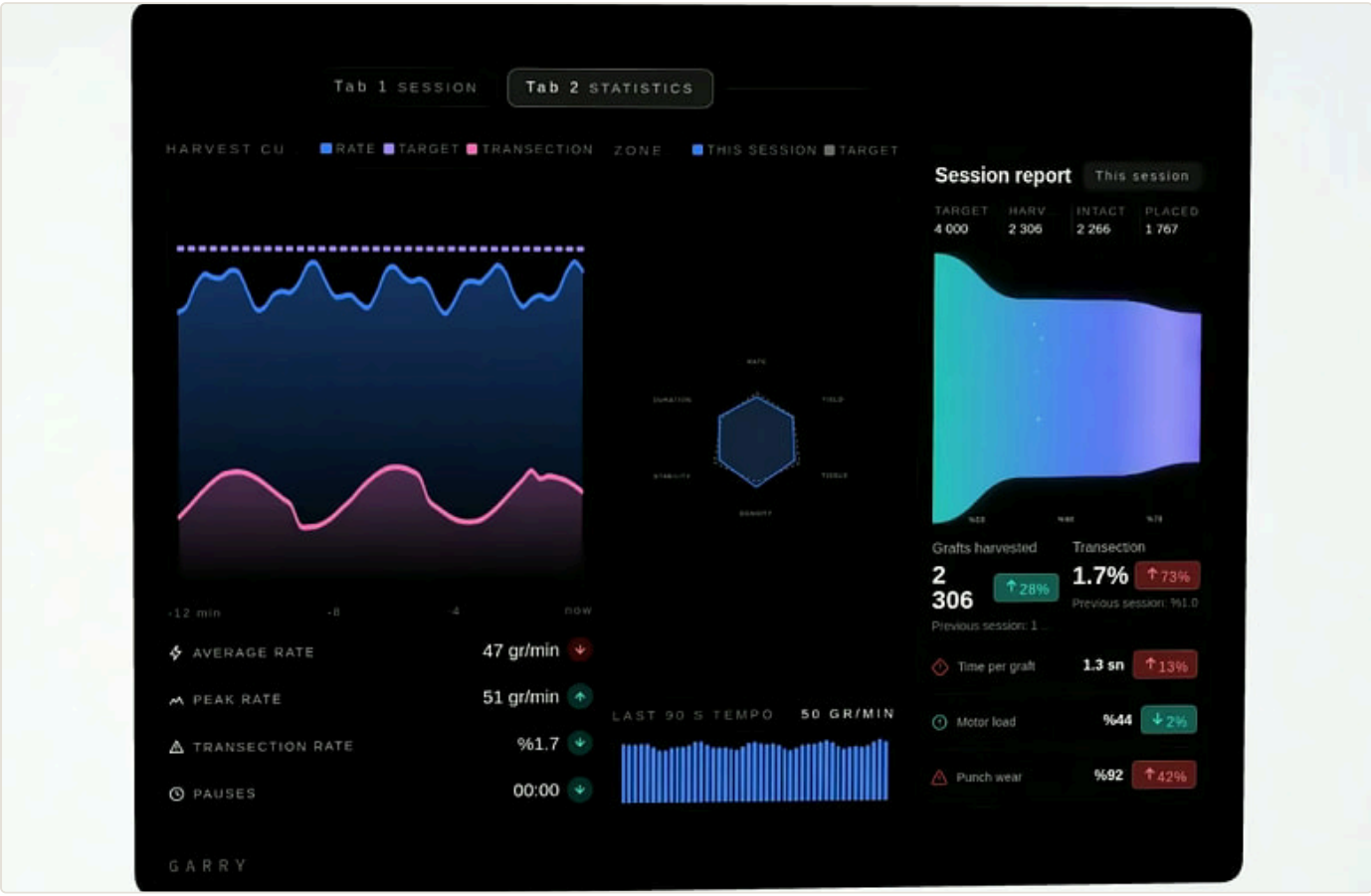
1 Hazırlık → 2 Donör bölgeleri → 3 Kapanış

Hazırlık, donör bölgeleri ve kapanış tek bir akış olarak, bir bakışta gösterilir.

07 — CANLI SEANS

# Gerçek zamanlı grafikler

Alım eğrisi, bölge performansı, yoğunluk matrisi, ortalama ve tepe hız, istikrar ve duraklamalar.







**04** **Gerçek zamanlı grafikler**

Alım eğrisi, bölge performansı, yoğunluk matrisi, ortalama ve tepe hız, istikrar ve duraklamalar.

**05** **Bölge bölge ilerleme**

Hazırlık, donör bölgeleri ve kapanış tek bir akış olarak, bir bakışta gösterilir.

**06** **Bitir, kaydedilsin**

Seans bittiğinde sayaçlar durur ve rapor oluşturulur; seans geçmişi tek yerde tutulur, her raporun QR kodu ve PDF'i vardır.

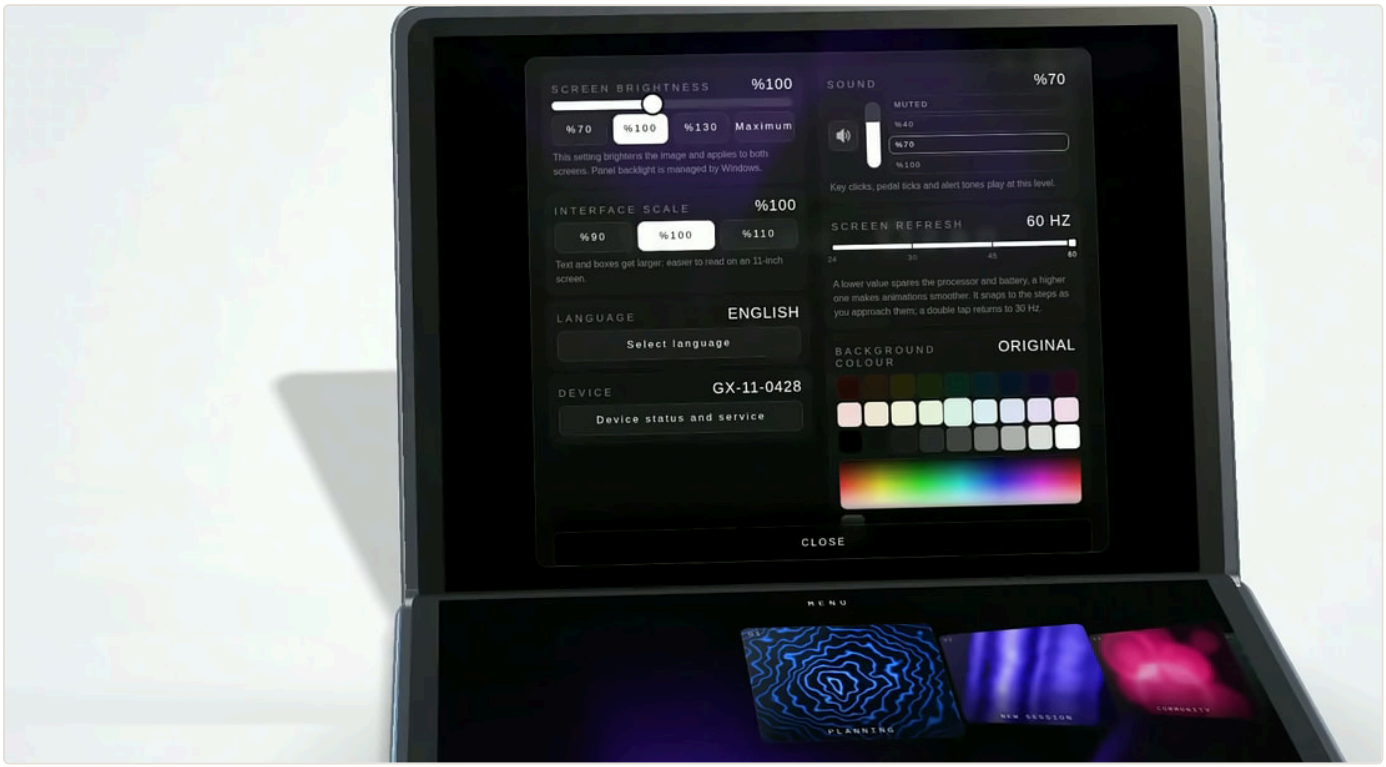
**CANLI SEANS**

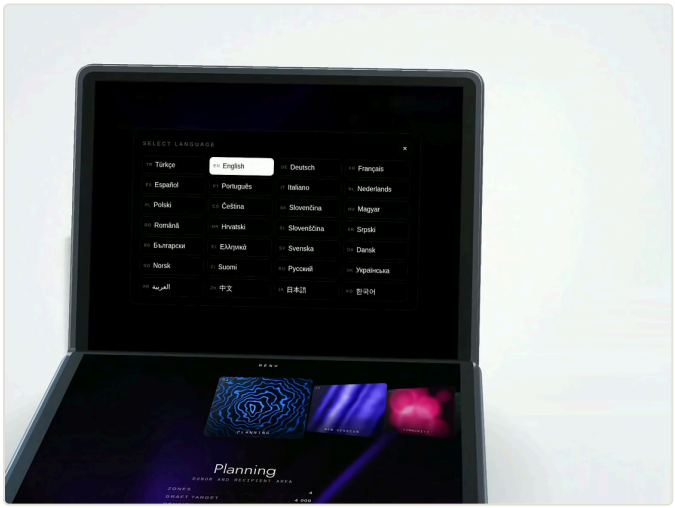
Hız, tork, motor yükü ve sıcaklık; bölge ilerlemesi, alım hızı, süre ve transeksiyon oranı; gerçek zamanlı grafikler; QR kodlu ve PDF'li seans raporu

08 — KİŞİSELLEŞTİRME

# Sizin renginiz. Sizin diliniz.

Arayüz kullanıcıya uyar, iki ekranda aynı anda.




**01** **Sizin renginiz, aynı kontrast**

Arka plan rengi paletten seçilir; sistem okunabilirliği kontrol eder ve tonu korur.

**02** **Anında, iki ekranda birden**

Nane yeşili, lacivert ve 18 renk daha iki ekrana aynı anda uygulanır.

**03** **Tek dokunuş, 28 dil**

Arayüz tek dokunuşla dil değiştirir; English, Deutsch, Türkçe ve 28 العربية dil arasındadır.

## 28 ARAYÜZ DİLİ

Türkçe · English · Deutsch · Français · Español · Português · Italiano · Nederlands · Polski · Čeština · Slovenčina · Magyar · Română · Hrvatski · Slovenščina · Srpski · Български · Ελληνικά · Svenska · Dansk · Norsk · Suomi · Русский · Українська · العربية · 中文 · 日本語 · 한국어

## ARKA PLAN RENKLERİ

**Nane yeşili** **Lacivert**

ve 18 renk daha, iki ekrana aynı anda uygulanır

09 — GARRY TOPLULUĞU

# Cerrahtan cerraha.

Cihaz üzerinde bir cerrah ağı: profiller, paylaşılan süreçler, tartışmalar ve bildirimler.







**01 Paylaşılan deneyim**

Her profil vaka sayısını, takipçileri ve cerrahın paylaştığı süreçleri gösterir.

**02 Hazır profiller**

Paylaşılan süreçler hız, açı, punch ve bekleme süresini listeler; diğer cerrahlar tarafından puanlanır.

**03 Beğenin, yükleyin**

Paylaşılan bir profil tek dokunuşla cihaza yüklenir ve bir seans moduna dönüşür.

**04 Sorun, yanıt alın**

Vakalar, hareket profilleri ve deneyim üzerine tartışmalar; takip ettiğiniz cerrahlar yeni bir şey paylaştığında bildirim alırsınız.

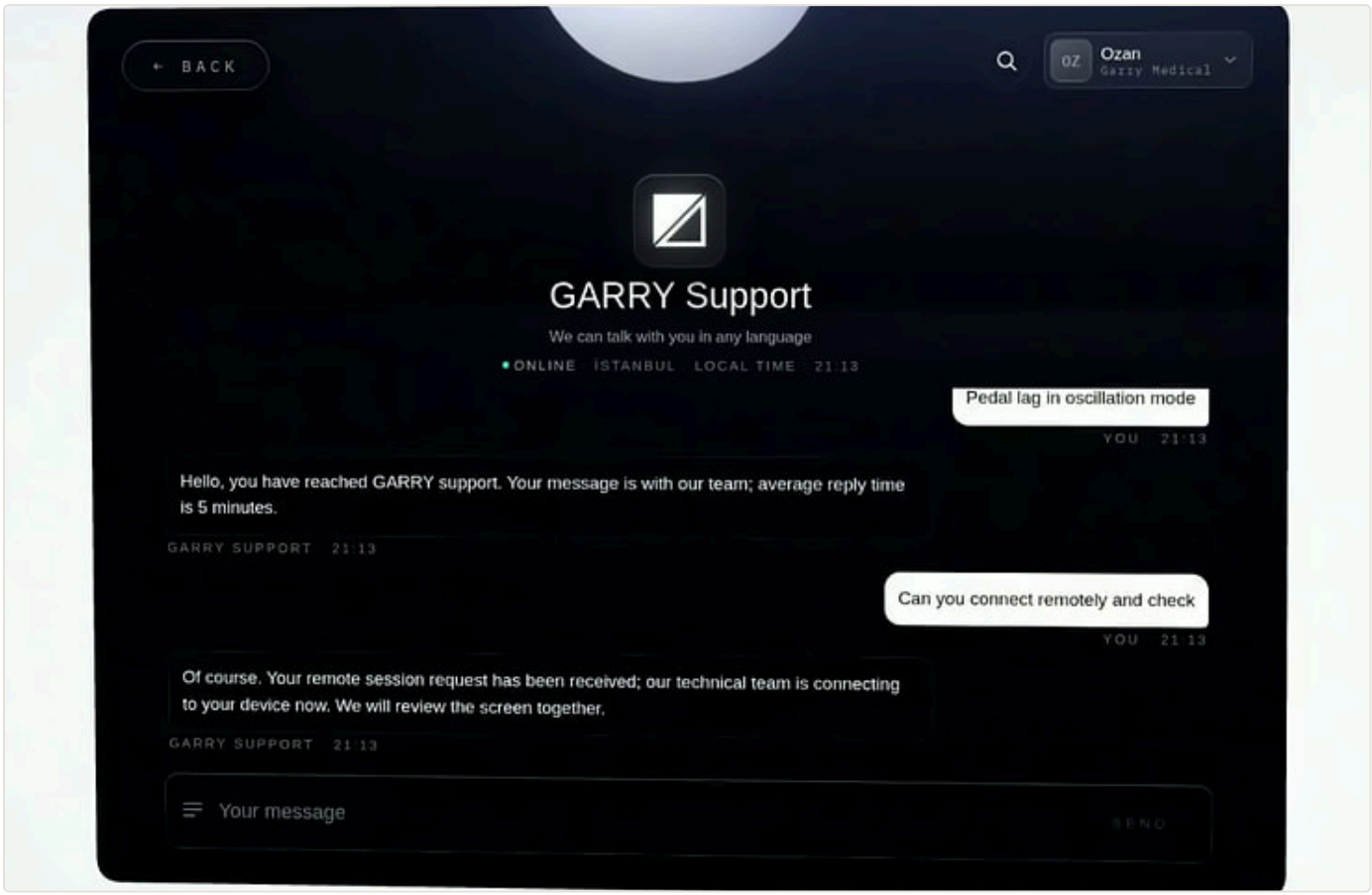
## TOPLULUĞUN İÇİNDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 01 Cerrahlar | 02 Süreçler | 03 Tartışmalar | 04 Eğitim |

10 — DESTEK VE EĞİTİM

# Yardım, bir mesaj uzağınızda.

Destek ve öğrenme cihazın üzerinde.







**01** **Yazın, yanıtlayalım**

Garry Destek'e mesaj doğrudan cihazdan, istediğiniz dilde gönderilir; yanıt aynı ekrana gelir.

**02** **Uzaktan bağlanıyoruz**

Talep üzerine teknik ekibimiz cihaza bağlanır ve ekranı sizinle birlikte inceler.

**03** **Cihaz üzerinde bir kütüphane**

Eğitim başlığı altında, doğrudan cihazda kısa dersler.

## GARANTİ VE GÜNCELLEMELER

**1**

### 1 yıl garanti

Garry Smart Fue System, Garry Medical tarafından 1 yıl üretici garantisi ile sunulur.

### Otomatik sistem güncellemeleri

Sistem güncellemeleri cihaza otomatik olarak yüklenir; sistem sürekli geliştirilmektedir.

11 — ÜRÜN KATALOĞU

# Garry Smart Fue System bir bakışta

Çift ekranlı FUE sistemimiz: donör alanını 3B olarak planlayın, kendi punch hareket modunuzu oluşturun ve her grefti ekranda canlı izleyin.

| ÖĞE | AYRINTI |
|---|---|
| **Tür** | FUE greft alımı için saç ekimi cihazı |
| **Ekranlar** | 2 dokunmatik ekran, tek iş akışı: üstte canlı görünüm, altta kontroller ve ön izleme |
| **Menü** | Planlama · Seans · Topluluk · Eğitim · Ayarlar |
| **Planlama** | 3B kafa modeli, parmakla çizilen donör bölgeleri, bölgelere dağıtılan greft hedefi |
| **Hareket tipleri** | Sürekli dönüş, salınım, titreşim, kısa dönüş |
| **Modlar** | Hazır Rotation, Oscillation ve Hybrid modları, oluşturduğunuz modlar ve Topluluk'tan yüklenen profiller |
| **Canlı seans** | Hız, tork, motor yükü ve sıcaklık; bölge ilerlemesi, alım hızı, süre ve transeksiyon oranı; gerçek zamanlı grafikler; QR kodlu ve PDF'li seans raporu |
| **Arayüz** | 28 dil ve 20 arka plan rengi, iki ekrana birden uygulanır |
| **Destek** | Cihazdan destek mesajı ve uzaktan erişim; Eğitim altında ders kütüphanesi |
| **Garanti** | Garry Medical tarafından 1 yıl üretici garantisi |
| **Yazılım güncellemeleri** | Otomatik yüklenir; sistem sürekli geliştirilmektedir |
| **Üretici** | Garry Medical, Türkiye |
| **Konfigürasyon ve fiyat** | Başlık, punch uyumu, aksesuarlar, temin durumu ve fiyat teklif aşamasında teyit edilir |

## NASIL SİPARİŞ VERİLİR

01

### Teklif isteyin

Ürün sayfasındaki teklif formunu gönderin veya klinik ya da distribütörlük profilinizle satış e-postasına yazın.

02

### Konfigürasyon ve fiyat

İş günlerinde 24 saat içinde yanıt veririz. Başlık, punch uyumu, aksesuarlar, temin durumu ve fiyat teklifte teyit edilir.

03

### Teslimat ve destek

Sevkiyat sipariş başına teyit edilir. Destek mesajları ve uzaktan erişim cihazdan çalışır; ders kütüphanesi Eğitim altındadır.

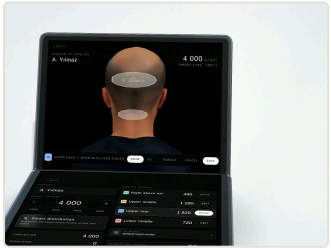
İLETİŞİM

**GARRY Medical**

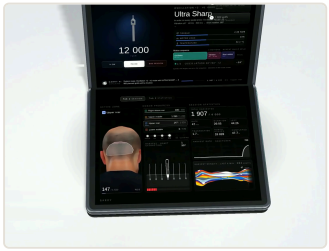
info@garrymedical.com
wa.me/garrymedical
www.garrymedical.com

Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. A5 Blok No:13 Esenler, İstanbul / Türkiye

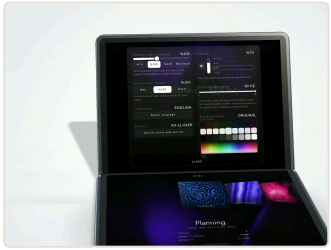
## GÖRSEL DİZİN



04 **Planla. Çiz. Başla.**




08 **Canlı. Her greft.**



10 **Sizin renginiz. Sizin diliniz.**




11 **Cerrahtan cerraha.**

# GARRY

Modern saç ekimi cerrahisi için tasarlanmış hassas aletler