



# Trimble Tarım

Otomatik Dümenleme Sistemleri

## TMX-2050 Ekran

TMX-2050™ ekran, kabin içi, çok noktali dokunmatik ekrana sahip, Android™ işletim sistemi üzerine inşa edilmiş ve çalışmalarınıza sorunsuzca entegre edebileceğiniz gelişmiş bir ekrandır. Sezgisel arayüzü hem yeni başlayan hem de gelişmiş kullanıcıların hassas tarım çözümlerini kolayca kullanmasını sağlar. TMX-2050 ekran, geleneksel hassas tarım fonksiyonlarının ötesinde, çiftliklerin yönetimi için geçerli karar verme araçlarını da kabin içerisinde sunmaktadır.

### HASSAS TARIM FONKSİYONLARI

- ▶ Elle yönlendirme, haritalama ve sanal sektör kontrolü
- ▶ Trimble® dümenleme sistemleri ile uyumluluk
- ▶ NextSwath™ sıra sonu otomatik dönme teknolojisi ile, tamamen otonom sürüş
- ▶ Field-IQ™ sistemi ve birçok endüstri öncüsü protokol desteği ile otomatik sektör ve akış kontrolü
- ▶ ISOBUS ile sektör ve değişken akış kontrolü
- ▶ Kablosuz tarla ve ofis veri alışverişi

### YEREL MOBİL UYGULAMALAR

TMX-2050 yapmak zorunda olduğunuz işleri hedefleyen mobil uygulamaları içerir. Android ortamı, bugün kullandığınız mobil cihazlarda kullanmaya alıştığınız kararlılık ve güvenilirliği sağlar. TeamViewer, CoPilot ve birçok farklı üretici ve yerel yazılım şirketlerinin kullandığı yazılımlarına erişmenize olanak sağlar.

### AMACA UYGUN HASSASİYET SEÇENEKLERİ

Çiftlik işlemleriniz için doğru hassasiyeti seçin. Hemen hemen her konuma, ürüne, tarlada çalışma şekline veya toprak tipine uygun olan, yüksek-performanslı düzeltme seçeneklerimiz yüksek hassasiyetten, giriş seviyesi hassasiyete kadar, çeşitli seçenekler ile sunulmaktadır. Trimble'in CenterPoint® RTX ve RangePoint™ RTX düzeltme servisleri, dümenleme sisteminize önemli performans avantajları sağlayarak tarlada çalışma hassasiyetinizi, veriminizi ve karınızı artırır.

### TMX-2050 ekran ve Precision-IQ uygulaması

Trimble Precision-IQ uygulaması, zengin grafik görseller ve basitleştirilmiş iş akışları ile, özel olarak günümüz önder çiftçisi için tasarlanmıştır. Otomatik dümenleme, ISO ve değişken oranlı uygulamalar için Trimble TUVR da dahil olmak üzere dünya standardı protokol içeren ekipmanlar ile bağlantı ve kullanım için en gelişmiş platformdur.

### TMX-2050 ekran ve Precision-IQ ve FmX Plus uygulamaları

Ekipman dümenleme, sıra sonu dönüşleri, sulama yönetimi ve verim izleme de dahil olmak üzere FmX Plus ile birlikte gelen ek özellikler ile işlevselliğinizi artırın. Trimble FmX dahili ekrandan alıştığınız iş akışları ve menüleri daha hızlı işleme gücü ve bağlantı seçenekleriyle yeni bir yazılım eğitimi almadan ve öğrenme gereği duymadan kullanın.

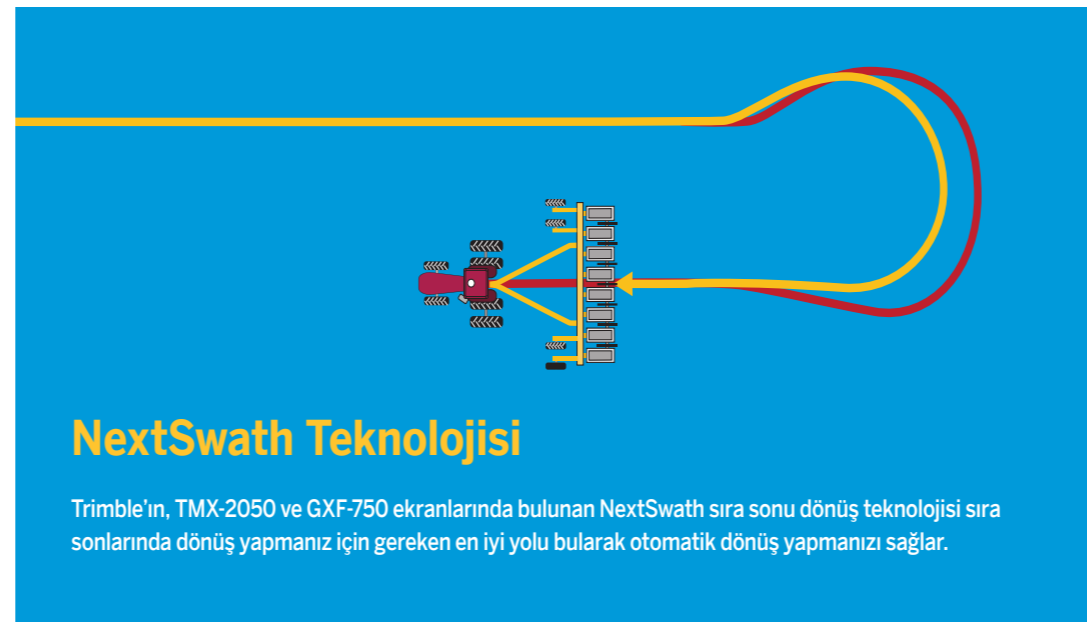


### Anahtar Özellikler:

- ▶ Büyük 31.2 cm yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran
- ▶ Diğer mobil cihazlarınıza benzer özelleştirilebilir tablet-benzeri ekran
- ▶ Precision-IQ™ ve FmX® Plus ekran yazılımlarıyla seçilebilir konfigürasyon
- ▶ Gelecekte gelişime açık Android Platformu
- ▶ Günlük tarla kullanımı için dayanıklı yapı
- ▶ Dahili kamera ve harici kamera desteği
- ▶ Araçlar arasında kolay transfer

### Anahtar Özellikler:

- ▶ Büyük 25.6 cm yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran
- ▶ Android bazlı işletim sistemi ile ekranı çalışma şeklinize uygun olarak özelleştirme
- ▶ Günlük tarla kullanımı için dayanıklı tasarım zorlu şartlardaki gereksinimleri karşılar
- ▶ NAV-900 Dümenleme Kontrolü
- ▶ Dahili kamera ve harici kamera desteği
- ▶ Araçlar arasında kolay transfer



### NextSwath Teknolojisi

Trimble'in, TMX-2050 ve GFX-750 ekranlarında bulunan NextSwath sıra sonu dönüş teknolojisi sıra sonlarında dönüş yapmanız için gereken en iyi yolu bularak otomatik dönüş yapmanızı sağlar.

## GFX-750 Ekran

Trimble GFX-750™, Trimble Tarım sistemlerinin alışık olduğunuz şık ve kolay kullanımlı ekran geleneğini sürdüren otomatik dümenleme sistemidir. Basitleştirilmiş kurulum işlemi, kabin içi dağınıklığı azaltmakta ve farklı araçlar arasındaki transferi hızlandırmaktadır. Bunlara ek olarak Bluetooth ve Wi-Fi bağlantıları ile tam ISOBUS uyumluluğu, sezonun her aşamasında, her tür traktör ve ekipman ile üretimimize ve verimliliğinize katkıda bulunur.

### NAV-900 DÜMENLEME KONTROLÜ

GFX-750 ekran ile beraber gelen NAV-900 denetleyici, en gelişmiş GNSS alıcısı ve hareket sensörlerini içeren ana ünedir. Sistem en basit hassasiyetten, en yüksek hassasiyete kadar her tür seçenek ile donatılmıştır. Sistem ekran hariç tek bir ünite olarak kabinin üstüne tek bir kablo ile bağlanabilmektedir. Bu sayede tüm sistem, birçok araca yarım günde kurulabilmekte ve araçlar arası kolayca aktarılabilir.

### KULLANILABİLİR HASSASİYET SEVİYELERİ

Çiftlik işlemleriniz için doğru hassasiyeti seçin. Hemen hemen her konuma, ürüne, tarlada çalışma şekline veya toprak tipine uygun olan, yüksek-performanslı düzeltme seçeneklerimiz yüksek hassasiyetten, giriş seviyesi hassasiyete kadar, çeşitli seçenekler ile sunulmaktadır.

Trimble'in CenterPoint® RTX ve RangePoint™ RTX düzeltme servisleri, dümenleme sisteminize önemli performans avantajları sağlayarak tarlada çalışma hassasiyetinizi, veriminizi ve karınızı artırır.

### ISOBUS UYUMU

Trimble GFX-750 sistemi ISOBUS kontrolüne sahip hemen hemen tüm traktörler ve ekipmanlar ile çalışmaktadır. ISOBUS uyumu sadece VT (İzleyici) olarak değil aynı zamanda TC olarak (Kontrol edici) tüm özellikleri içerir ve ek başka bir ekran gerektirmez. Task Controller (TC) fonksiyonu ile otomatik sektör kontrolü çalışma ekranına tamamen entegre çalışmaktadır. Böylece tek bir ekranda tüm işlemler yapılabilir.

### GELİŞMİŞ İLETİŞİM

GFX-750 ekran, Wi-Fi, Bluetooth, CAN bağlantılarının yanı sıra, araçtan araca ve ofise çok hızlı ve kolay veri iletişimini gerçekleştiren BroadR-Reach® iletişim teknolojisini içermektedir. Sistem tarım makinalarının çevre şartlarına göre dayanıklı hale getirilmiştir ve üzerindeki Precision-IQ™ yazılımı ile, Trimble Ag Çiftlik Yönetim Sistemi ile doğrudan bağlantı kurabilmektedir.

### GELİŞMİŞ UYDU SİSTEMİ

Yeni dümenleme denetleyicisi Trimble'in en gelişmiş GNSS alıcısını içermektedir. GPS (ABD) ve GLONASS (Rus) uydularının yanında, Galileo (Avrupa Birliği) ve BEIDOU (Çin) uydularını kullanarak zorlu şartlarda daha iyi performans göstermekte ve RTX bağlantı sürelerini de hızlandırmaktadır.

# CFX-750 Ekran

Esnek CFX-750™ ekranlar, günlük çiftçilik işlerinizi kolayca gerçekleştirmenize, çalışma saatlerinizi genişletmenize ve çiftlik verimliliğinizi artırmanıza olanak tanır. Çeşitli fiyat konfigürasyon ve fiyat aralıklarına sahip olduğu için, çiftliğinizin özel dümenleme ve uygulama kontrolü ihtiyaçlarına göre ekranınızı özelleştirebilirsiniz.

## BASİT KURULUM VE KULLANIM KOLAYLIĞI

Renkli dokunmatik ekran ve sezgisel arayüzü ile CFX-750 ekranlar günlük tarım görevlerini kolayca gerçekleştirmek için dümenleme hatları ve kapsam haritalarına hızlı bir şekilde erişmenizi sağlar.

## DÜMENLEME VE UYGULAMA SEÇENEKLERİ

Aşağıdaki seçenekleri ister satın alırken isterseniz de sonradan ekleyebilirsiniz:

- Otomatik dümenleme
- Elle dümenleme ve haritalama
- İlaçlama makinaları için bom yüksekliği kontrolü
- Birden fazla ürün için değişken oranlı uygulama kontrolü
- Otomatik sektör kontrolü
- Temel verim izleme

CFX-750 ekranlar, tüm Trimble® otomatik dümenleme sistemleri ile uyumludur.



## Anahtar Özellikler:

- ▶ Orta büyüklükte 20.3 cm renkli dokunmatik ekran
- ▶ Günlük tarla kullanımı için dayanıklı tasarım
- ▶ 27 adet dahili LED ışık
- ▶ İki video kamera girişi
- ▶ Yüksek performanslı, dahili GPS/GNSS alıcı



+90 (216) 425 4781

tarim.graftek.com.tr

