

# Topcon XC1 plus Konsol

## Ekonomik 10 inç Dokunmatik Ekran



Birçok tarım makinesiyle uyumlu olan Topcon XC1 plus konsolu, ekonomik ve dayanıklı biçimde güvenilir bir arayüz sunar. Bu yönlendirme ekranı, 10 inç renkli dokunmatik ekrana, açık kabin ortamları için yüksek dayanıklı bir tasarıma ve isteğe bağlı ISOBUS UT lisansı ile kullanımı kolay Topcon yazılım özelliklerine sahiptir. Topcon Ekonomik Dümenleme çözümleri ile entegre edilen XC1 plus, ticari tarım alanında değişen ihtiyaçları karşılamaya hazırdır.

» Net 10 inç dokunmatik ekran

» İsteğe bağlı ISOBUS UT ile sunulan kanıtlanmış, kullanımı kolay yazılım

» Yüksek dayanıklılık (IP66)

### Ekran

Tip	TFT Renkli Grafik LED arkadan aydınlatmalı LCD
Boyut	10,1 inç' (259 mm (En) x 175 mm (Boy))
Çözünürlük	1280 x 800 px (WQVGA), 15:9
Renkler	16,7 Mil.
Parlaklık	tip. 1000cd/m2
Kontrast Oranı	tip. 800:1

### Giriş Aygıtları

Dokunmatik Ekran	Kapasitif Dokunmatik
Gösterge ve Sensörler	Işık sensörü 1 Çok Renkli LED

### Elektronik

İşlemci	Freescale I.MX6®, Dual, 1000MHz
Yığın bellek	8GByte (işletim sistemi ve uygulamalar için kullanılan alan dahil)
RAM	2GByte
RTC	Altın kapasitör tamponlu Tambien'de 2 hafta boyunca tamponlanmış Sapma maks. 1sn/gün
Hoparlör	10cm uzaklıkta Up to 90dB seviyesine kadar (maks. ~8kHz'da)
Ses	1 x Ses çıkışı (sol, sağ, GND) AC97 uyumlu Çıkış gücü: yaklaşık 50mW
Sessiz Uyanma Girişi	OPUS'un görünür açılış süresini azaltmak üzere Sessiz Uyanma özelliği için kullanılan giriş Pozitif uçta etkinleştirilir
Güç kaynağı	Sisteme terminal 30 (pil +, kablo işlev şemasına bakın) ve 31 (pil -, kablo işlev şemasına bakın) üzerinden güç sağlanır. Terminal 15 (ateşleme) açma/kapama için kullanılır. Çalışma voltaj aralığı: 8 - 36V DC. Kısa devre koruması. Maks. 5 dk boyunca 48V'a kadar aşırı voltaj koruması. Maks. 5 dakika boyunca -48V DC'ye kadar ters polarite koruması.

# Topcon XC1 plus Konsol

## Ekonomik 10 inç Dokunmatik Ekran

### Arayüzler

CAN Bus	4 x ISO 11898 standardına uygun CAN-Arayüzü, CAN-spesifikasyonu 2.0 B aktif, 1Mbit/s'ye kadar. (varsayılan 250Kbit/s, kapasite 10Kbit/s, 20Kbit/s, 50Kbit/s, 83,3Kbit/s, 111,1Kbit/s, 250Kbit/s, 500Kbit/s, 800Kbit/s, 1Mbit/s)
RS232	1 x RS232-Arayüz Tıp: EIA232 (Sadece RXD, TXD, GND) Hız: maks. 115.200Kbps
USB	Sunucu 2.0 Yan konektör: 1 x Tip A Yüksek Hız Garantili 5V, 900mA Arka konektör: 1 x Tip A Yüksek Hız Garantili 5V, 900mA
Kablosuz Arayüz	Ek USB Bağlantılı WiFi aygıtıyla
Ethernet Arayüzü	1 x Otomotiv Ethernet Arayüzü

### Konektörler

Ana	Typo-AMP 1437288-6 Eşleme konektörü (müşteri) Typo-AMP 3-1437290-7 Eşleme kıvrım teması (müşteri) Typo-AMP 3-1447221-4 Kör Tapa (müşteri) Typo-AMP 4-1437284-3
Ethernet Konektörü	M12 yuvarlak konektör, dışı, 4 kutuplu, EN 61076-2-101'e göre D kodlu

### Yazılım

İşletim Sistemi	Linux Kernel 4.14.0 veya üzeri
Uygulama Programlama	Horizon Lite

### Test ve Doğrulama

CE Uyumluluğu	Aşağıdaki standartlara göre 2014/30/EU (EMC) Sayılı AB Direktifi: <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>EN 13766:</b> İnşaat makineleri: Dahili elektrik güç kaynağına sahip makinelerin elektromanyetik uyumluluğu</li><li>- <b>EN ISO 14982:</b> Tarım ve ormancılık makineleri: Elektromanyetik uyumluluk; Test yöntemleri ve kabul kriterleri</li><li>- <b>EN 50498:</b> Elektromanyetik uyumluluk (EMC). Araçlarda satış sonrası elektronik ekipman için ürün ailesi standardı.</li><li>- <b>EN 61000-6-2:</b> Elektromanyetik uyumluluk (EMC). Genel standartlar: Endüstriyel ortama dayanıklılık</li><li>- <b>EN 61000-6-4:</b> Elektromanyetik uyumluluk (EMC). Genel Standartlar - Endüstriyel ortamlar için emisyon standardı</li></ul>
---------------	---

# Topcon XC1 plus Konsol

Ekonomik 10 inç Dokunmatik Ekran

## Boyutlar

