

Konsola Topcon XC1 plus

Ekonomiczny ekran dotykowy 10"



Konsola Topcon XC1 plus jest zgodna z wieloma maszynami rolniczymi oraz zapewnia niezawodny interfejs w ekonomicznej, lecz trwałej postaci. Ten wyświetlacz sterujący jest wyposażony w kolorowy ekran dotykowy 10", wytrzymałą konstrukcję do pracy w otwartej kabinie i łatwe w użyciu oprogramowanie Topcon z opcjonalnie odblokowaną magistralą ISOBUS UT. Wyświetlacz XC1 plus jest zintegrowany z rozwiązaniami Topcon Value Line Steering oraz pozwala spełnić zróżnicowane potrzeby w dziedzinie rolnictwa komercyjnego.

- » [Czytelny kolorowy ekran dotykowy 10"](#)
- » [Sprawdzone, łatwe w użyciu oprogramowanie z opcjonalną magistralą ISOBUS UT](#)
- » [Wysoka wytrzymałość \(IP66\)](#)

Wyświetlacz

Typ	Kolorowy graficzny wyświetlacz LCD TFT z podświetleniem LED
Rozmiar	10,1" (259 mm (szer.) x 175 mm (wys.))
Rozdzielczość	1280 x 800 pikseli (WQVGA), 15:9
Liczba kolorów	16,7 mln
Jasność	typ. 1000 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	800:1

Urządzenia wejściowe

Dotyk	Pojemnościowy
Wskaźniki i czujniki	Czujnik światła 1 wielokolorowa dioda LED

Elektronika

Procesor	Freescall I.MX6®, dwurdzeniowy, 1000 MHz
Pamięć masowa	8 GB (minus miejsce na system operacyjny i aplikacje)
Pamięć RAM	2 GB
RTC	Bufor Gold Cap Bufor 2-tygodniowy Tambien Odchylenie maks.1s/dzień
Głośnik	Do 90 dB przy odległości 10 cm (maks. przy ~8 kHz)
Dźwięk	1 x wyjście audio (lewe, prawe, GND) Kompatybilność z kodekiem AC97 Moc wyjściowa: ok. 50 mW
Wejście cichego wybudzenia	Wejście, które może być używane do cichego wybudzenia OPUS w celu skrócenia widocznego czasu rozruchu Aktywne przy dodatnim zboczu sygnału
Zasilanie	System jest zasilany przez zacisk 30 (akumulator +, patrz schemat połączeń) i 31 (akumulator -, patrz schemat połączeń). Zacisk 15 (zapłon) używany do włączania/wyłączania. Zakres napięcia roboczego: 8-36 V DC. Zabezpieczenie przeciwzwarciowe. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 48 V przez maks. 5 min Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją do -48 V DC przez maks. 5 min

Konsola Topcon XC1 plus

Ekonomiczny ekran dotykowy 10"

Interfejsy

Magistrala CAN	4x interfejs CAN zgodny z normą ISO 11898, Specyfikacja CAN 2.0 B aktywna, do 1Mbit/s (domyślnie 250Kbit/s, możliwe 10Kbit/s, 20Kbit/s, 50Kbit/s, 83.3Kbit/s, 111.1Kbit/s, 250Kbit/s, 500Kbit/s, 800Kbit/s, 1Mbit/s)
RS-232	1 x interfejs RS-232 Typ: EIA232 (tylko RXD, TXD, GND) Prędkość: maks. 115,200Kb/s
Złącze USB	Host 2.0 Złącze boczne: 1 x typu A, gwarantowana wysoka prędkość 900mA @ 5V Złącze tylne: 1 x typu A, gwarantowana wysoka prędkość 900mA @ 5V
Interfejs bezprzewodowy	Przez dodatkowe urządzenie Wi-Fi podłączone przez USB
Interfejs Ethernet	1 x interfejs Automotive Ethernet

Złącza

Główne	Typo-AMP 1437288-6 Złącze współpracujące (klient) Typo-AMP 3-1437290-7 Złącze zaciskane (klient) Typo-AMP 3-1447221-4 Wtyczka ślepa (klient) Typo-AMP 4-1437284-3
Złącze Ethernet	Okrągłe złącze M12, żeńskie, 4-biegunowe, kodowanie D zgodnie z EN 61076-2-101

Oprogramowanie

System operacyjny	Linux z wersją jądra 4.14.0 lub nowszą
Programowanie aplikacji	Horizon Lite

Badania i weryfikacja

Zgodność z wymogami CE	Dyrektywa UE 2014/30/UE (EMC), zgodność z <ul style="list-style-type: none">- EN 13766: Maszyny budowlane - Kompatybilność elektromagnetyczna maszyn z wewnętrznym zasilaniem elektrycznym- EN ISO 14982: Maszyny rolnicze i leśne - Kompatybilność elektromagnetyczna - Metody badań i kryteria akceptacji- EN 50498: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Standard dla rodziny produktów dotyczący aftermarketowego sprzętu elektronicznego stosowanego w pojazdach.- EN 61000-6-2: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Normy ogólne - Odporność w środowisku przemysłowym- EN 61000-6-4: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Normy ogólne - Norma emisji dla środowiska przemysłowego.
------------------------	--

Konsola Topcon XC1 plus

Ekonomiczny ekran dotykowy 10"

Wymiary

