

# Konfigurowalne wyświetlacze kabinowe

Konsole XD i XD+



---

# Konfigurowalne wyświetlacze kabinowe

## Konsole XD i XD+

Zaprojektowane na przyszłość konsole dotykowe Topcon XD wraz z nową wersją oprogramowania Topcon Horizon i Topcon Agriculture Platform (TAP) pozwalają na pełną konfigurację wszystkich funkcji. Klient optymalizuje swoją inwestycję, płacąc tylko za funkcjonalności, których potrzebuje.

Funkcje dostępne od razu to Guidelines – prowadnice, Tasks – zadania, ISO-UT i TAP Market – sklep. Wszystkie dodatkowe funkcje systemu Horizon są łatwo dostępne. Można je aktywować w systemie TAP na konsoli lub urządzeniu mobilnym.

W połączeniu z nowymi możliwościami konfiguracji odbiorniki, automatyczne prowadzenie i usługi korekty pozycji firmy Topcon zapewniają elastyczną nawigację w odpowiedniej cenie. Ponadto dzięki całkowitej kompatybilności funkcji systemu Horizon z szeroką gamą czujników i technologii sterowania aplikacją firmy Topcon konsole XD sprostają najnowocześniejszym wyzwaniom zabiegowym.

---

**Możliwe do odblokowania funkcjonalności z dostępem do wszystkich rozwiązań z zakresu produkcji rolnej**

---

**Nowe, jeszcze bardziej intuicyjne oprogramowanie Horizon pozwala na szybsze rozpoczęcie pracy**

---

**Integracja cyfrowego zarządzania gospodarstwem (TAP) pozwalająca na bezproblemowe przesyłanie danych i zadań**

---

**Uniwersalna kompatybilność maszyn i osprzętu dzięki ISO-UT**

---

**Sprawdzony i niezawodny sprzęt kabinowy, na którym można polegać w każdym aspekcie**

---





|                                                               | XD (7")                 | XD+ (12,1")             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Horizon XTEND™</b>                                         | •                       | •                       |
| <b>Informacje o masie przez ISOBUS (Scale Link)</b>           | •                       | •                       |
| <b>Sterowanie wysokością belki (Norac Systems UC5/UC7)</b>    | •                       | •                       |
| <b>Kontrola kondycji uprawy (CropSpec)</b>                    | •                       | •                       |
| <b>Automatyczne sterowanie sekcjami opryskiwacza (ASC-10)</b> | Do 30                   | Do 30                   |
| <b>Automatyczne sterowanie sekcjami ISOBUS</b>                | 100+                    | 100+                    |
| <b>Sterowanie dawką nasion ISOBUS (Artemis)</b>               | •                       | •                       |
| Produkty                                                      | 1 + zmienne dawkowanie  | 1 + zmienne dawkowanie  |
| Sekcje                                                        | Do 4*                   | Do 4*                   |
| <b>Zaawansowane sterowanie dawką nasion (Apollo)</b>          | •                       | •                       |
| Produkty                                                      | 4 + zmienne dawkowanie  | 8 + zmienne dawkowanie  |
| Sekcje                                                        | Do 12                   | Do 12                   |
| <b>Zaawansowane sterowanie opryskiem (Apollo)</b>             | •                       | •                       |
| Produkty                                                      | 4 + zmienne dawkowanie* | 4 + zmienne dawkowanie* |
| Sekcje                                                        | 100+                    | 100+                    |
| <b>Sterowanie dawką nawozu (Athene)</b>                       | •                       | •                       |
| Produkty                                                      | 1 + zmienne dawkowanie  | 1 + zmienne dawkowanie  |
| Sekcje                                                        | 1                       | 1                       |
| <b>Monitorowanie plonu (YieldTrakk™)</b>                      | •                       | •                       |
| <b>Oszczędność wody</b>                                       | •                       | •                       |

Informacja: Powyższa tabela przedstawia pełny zakres funkcjonalności po odblokowaniu wszystkich dostępnych funkcji.

## Dodatkowe produkty



### Odbiorniki na dach

Nawigacja ręczna AGM-1  
Odbiornik i sterownik prowadzenia AGI-4



### Automatyczne prowadzenie

Modernizacja prowadzenia  
(AES-35 i rozdzielacz Danfoss EHi)



### Usługi korekty

Pełny zakres poprzez sieci stacji bazowych  
(HiPer VR i MR-2) i referencyjnych (TopNET)



### Łączność z chmurą

CL-10 oraz CI-55 do  
automatycznego przesyłania  
danych do TAP



### Sterowanie opieką nad zabiegami, sadzonkami i uprawą

Najlepsze sterowanie zabiegami, sadzonkami,  
sadzeniem, opryskami i rozsiewem



### Kontrola kondycji uprawy

Czujnik zawartości składników  
odżywczych do najlepsze go sterowania  
aplikacją w czasie rzeczywistym

Zapłać tylko za potrzebne funkcje. Zapraszamy do zapoznania się ze wszystkimi funkcjami konsol XD/XD+ dostępnymi do odblokowania.

| FUNKCJA                                           | OPIS                                                                                                                                                                                                 | XD<br>(Konfigurowalne) | XD+<br>(Konfigurowalne) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Nawigacja</b>                                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |                         |
| Prowadnice                                        | *Podstawowa funkcja nawigacji z prowadnicami na ekranie i paskiem.                                                                                                                                   | Aktywne                | Aktywne                 |
| Automatyczne prowadzenie                          | * Automatyczne prowadzenie Aktywne z usługą korekty 30 cm SBAS. Dostęp do pełnego wachlarza sieci korygujących, w tym satelitarnych, GSM, Wi-Fi i stacji bazowych do 2 cm RTK.                       | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Nawroty                                           | Automatycznie generuje i wykonuje nawrót na końcu rzędu w celu płynnego przejścia do kolejnego.                                                                                                      | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Linie prowadzące                                  | Wyświetla i optymalizuje linie prowadzące zależne od szerokości danej maszyny.                                                                                                                       | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Kontrola nad torem jazdy                          | Wyświetla wiele ścieżek jednocześnie (do 20) z wyraźnym wyróżnieniem linii roboczych na tle innych zadań.                                                                                            | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Maszyna przy maszynie***                          | *Umożliwia współpracę wielu maszyn (do 100) przy jednym zadaniu i współdzielenie danych w czasie rzeczywistym. Obejmuje automatyczne sterowanie sekcjami w celu zapobieżenia niechcianym aplikacjom. | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| XTEND                                             | *Pozwala rozszerzyć interfejs użytkownika z konsoli na urządzenia mobilne iOS lub Android.                                                                                                           | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Kamery                                            | *Umożliwia wyświetlanie obrazu z kamer cyfrowych (do 4 urządzeń AgCam).                                                                                                                              | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Zewnętrzne odbiorniki NMEA                        | Obsługa odbiorników NMEA i NMEA 2000 firm zewnętrznych przekazujących informacje o pozycji do konsoli.                                                                                               | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Aplikacje zewnętrzne                              | Umożliwia wyświetlanie aplikacji firm zewnętrznych dopuszczonych przez firmę Topcon.                                                                                                                 | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| <b>Cyfrowe zarządzanie gospodarstwem</b>          |                                                                                                                                                                                                      |                        |                         |
| Zadania                                           | Zarządzanie zadaniami, w tym zapisem danych oraz kompleksowym tworzeniem geoprzestrzennych profili pól.                                                                                              | Aktywne                | Aktywne                 |
| Pola**                                            | Łatwe zarządzanie abonamentami, wczytywanie wszystkich danych o gospodarstwie i zarządzanie nimi. Obejmuje aplikacje Market, Dashboard, Storage i Fields.                                            | Aktywne                | Aktywne                 |
| TAP Pro                                           | *Stała łączność umożliwiająca automatyczną synchronizację, zarządzanie flotą i zdalne wsparcie.                                                                                                      | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Stacja meteo                                      | *Umożliwia wyświetlanie danych ze stacji AirMar 150WX Weather Station.                                                                                                                               | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| <b>Monitoring, mapowanie i rejestracja danych</b> |                                                                                                                                                                                                      |                        |                         |
| Kontrola kondycji upraw                           | *Umożliwia wyświetlanie danych z systemu CropSpec Crop Monitoring.                                                                                                                                   | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Monitorowanie plonu                               | *Umożliwia korzystanie z rozwiązania firmy Topcon do kontrolowania, mapowania i rejestrowania plonu w czasie rzeczywistym.                                                                           | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| <b>Sterowanie oprzyrządowaniem i aplikacją</b>    |                                                                                                                                                                                                      |                        |                         |
| Automatyczne sterowanie sekcjami                  | *Automatyczne sterowanie sekcjami w kompatybilnych sterownikach maszyn aplikacyjnych.                                                                                                                | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Zmienne dawkowanie                                | *Zmienne dawkowanie w kompatybilnych sterownikach maszyn aplikacyjnych.                                                                                                                              | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Dodatkowe zbiorniki siewnika                      | *Dodanie obsługi siewników z więcej niż dwoma zbiornikami                                                                                                                                            | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Dodatkowe zbiorniki rozsiewacza                   | *Dodanie obsługi rozsiewaczy w podwójnym pasem i nawet 4 zbiornikami.                                                                                                                                | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Dodatkowe zbiorniki opryskiwacza                  | *Dodanie obsługi opryskiwaczy z nawet czterema zbiornikami.                                                                                                                                          | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Sterowanie wysokością belki                       | *Umożliwia korzystanie ze sterowania wysokością belki marki Norac.                                                                                                                                   | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Kontrola dysz                                     | *Obsługa systemu dysz sterowanych Hypro Pentair CAN umożliwiającego sterowanie pojedynczymi dyszami na belce.                                                                                        | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Oszczędność wody                                  | *Umożliwia dostęp do pełnego zakresu usług topograficznych firmy Topcon, w tym pomiarów, projektowania i realizacji.                                                                                 | Nd.                    | Do aktywacji            |
| <b>Sterowanie przez protokół ISOBUS</b>           |                                                                                                                                                                                                      |                        |                         |
| ISO-UT                                            | Kompatybilność z rozwiązaniami opartymi na protokole ISOBUS.                                                                                                                                         | Aktywne                | Aktywne                 |
| obsługa maszyn ISOBUS                             | *Umożliwia sterowanie i rejestrację danych maszyn z protokołem ISOBUS, do dwóch produktów.                                                                                                           | Do aktywacji           | Do aktywacji            |
| Dodatkowe produkty ISOBUS                         | *Dodanie obsługi do czterech produktów ISOBUS.                                                                                                                                                       | Do aktywacji           | Do aktywacji            |

\*Wymaga dodatkowych urządzeń.

\*\*Usługa TAP Fields jest darmowa przez pierwszy rok.

\*\*\*Funkcja dostępna w przyszłości.



Parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2022 Topcon Corporation.

All rights reserved. 7010-2314 PO A 9/22

[www.topconagriculture.com](http://www.topconagriculture.com)