



# Op het goede spoor

**Het bedienen van je ultramoderne dj-set-up via een computer is aantrekkelijk, maar soms kom je handen te kort. Precies daarom is de NI Traktor Kontrol X1 controller een schot in de roos.**

knoppen op de X1 zijn voorzien van benamingen die overeenkomen met Traktor-functies. Ze zijn voorzien van een regelbare verlichting: oranje voor effecten, blauw voor de transportsectie en speciale knoppen zijn wit verlicht.

maak cuepoints en spring ernaartoe met de hotcue-functie.

Net boven de transportsectie vinden we de draaiknoppen voor de loops. Indrukken zet de loop aan, draaien aan de knop bepaalt de lengte. De effectsectie bevat vier draaiknoppen per deck. Met de bovenste regel je de effect-send, de drie andere bedienen een parameter van de effecten. De naastgelegen drukkнопpen schakelen de effecten aan of uit en met Shift stel je een ander effect in. De bediening went snel dankzij de intuïtieve opzet en handige indeling. Na een tijdje merk je dat je eigenlijk niet meer zonder kunt. Gebruik je Traktor Pro, dan kun je een tweede X1 aansluiten om alle vier de decks te bedienen.

## Communicatie

De X1 werkt ook als midicontroller en kan worden geprogrammeerd met bijbehorende editingssoftware. Bovendien levert NI een Serato Scratch overlay mee, zodat de Kontrol X1 ook prima met dat systeem te gebruiken is.

Je sluit de Kontrol X1 via usb op de computer aan: daar haalt hij ook gelijk zijn voeding vandaan. Traktor herkent hem automatisch en de communicatie verloopt via een eigen protocol met een vier maal hogere nauwkeurigheid dan bij standaard midisignalen. Bovendien hoeft je in Traktor niets in te stellen. Je krijgt slechts één vraag: of je de gevonden X1 wilt gaan gebruiken en Traktor erop wilt afstemmen. De calibratie verloopt dan ook uiterst nauwkeurig. Bij gebruik van de X1 zorgt deze bi-directionele communicatie ervoor dat de software snel en nauwkeurig reageert. Overigens, mocht de X1 los schieten tijdens gebruik: plug hem gewoon weer in en na enkele seconden werkt hij alweer. Wel zo fijn tijdens een set voor publiek!

## Gebruik

De indeling van de X1 is gemaakt voor het bedienen van twee decks tegelijk. Zo zitten er twee browserdraaiknoppen op, waarmee je door de lijst van tracks scrollt. Een druk op de knop zorgt ervoor dat het nummer in deck A of B geladen wordt. Met de transportsectie kun je tracks starten, synchroniseren, stoppen, naar cuepoints springen en de pitch besturen. Gebruik je tijdcodebesturing met vinyl of cd's, dan is dit mooi te combineren met deze sectie: start je nummer met de tijdcodebesturing,

door Stefan Robbers > stefan@interface.nl

**T**raktor van Native Instruments geldt zo langzamerhand als hét standaardprogramma voor iedere computer-dj. Een bekend probleem van dj-software is echter de toegankelijkheid. Als je je tijdens het draaien concentreert op het mixen en de platenkeuze en tegelijk de interactie met het publiek moet onderhouden, dan schieten extra's als loops en effecten er nogal eens bij in. Omdat je maar twee handen hebt, is het dubbel lastig deze functies met de muis te bedienen op je laptop. De speciaal voor Traktor ontwikkelde Kontrol X1 moet daar verandering in brengen.

## Plat en robuust

De controller is bepaald niet de kleinste en de lichtste, maar dat komt omdat hij ontworpen is op degelijkheid. Heel plat is hij wel, met een deels metalen behuizing, grote draaiknoppen en voldoende ruimte tussen de toetsen, wat het ontwerp solide en overzichtelijk maakt. De vormgeving en maatvoering is overigens gelijk aan de Maschine van NI, waar de Kontrol X1 dan ook perfect naast past. Een nadeel van de platte vormgeving is dat de meeste mixers, cd-spelers en draaitafels beduidend hoger zijn: dat kan de Kontrol X1 binnen een dergelijke set-up wat lastig toegankelijk maken. Een oplossing hiervoor biedt NI met de apart verkrijgbare 'gig bag' voor het vervoer, waar de Kontrol bij gebruik bovenop geplaatst wordt.

De bovenzijde is ingedeeld in vier secties: effecten, browser, loops en transport. De



## SPECIFICATIES

- usb-controller voor Traktor
- 30 drukkнопpen
- 4 push encoders
- 8 draaiknoppen
- regelbare nachtverlichting
- directe communicatie met Traktor
- automatische indeling en koppeling aan Traktor-functies
- midicontrollerfunctie met editor
- effectsectie
- browsersectie
- loopsectie
- transportsectie
- Serato Scratch overlay

## INFO

- **Prijs incl:** € 199,-
- **Distributie:** www.amptec.nl tel. +32 11 281458
- **Internet:** www.nativeinstruments.com www.amptec.be

## Conclusie

De Native Instruments Traktor Kontrol X1 is een handige en waardevolle toevoeging voor Traktor-systemen. Met dit apparaat hoeft je je computer vrijwel niet meer te gebruiken tijdens een set en de toegang tot effecten en andere Traktor features is absoluut geslaagd te noemen. Er zijn andere midicontrollers die min of meer hetzelfde kunnen, maar de Kontrol X1 heeft het voordeel dat de benoeming van toetsen en knoppen en de indeling perfect aansluiten bij Traktor. Helemaal in combinatie met tijdcodebesturing, want juist daarbij komt de dj nog weleens handen te kort. De robuuste behuizing en nachtverlichting maken het product helemaal af. Eigenlijk een onmisbare accessoire voor professionele Traktor-gebruikers. ■

## HET OORDEEL

- |   |   |
|---|---|
| + | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sluit perfect aan op Traktor</li> <li>• degelijke behuizing</li> <li>• nauwkeurig en snel</li> <li>• werkt ook met Serato en als midicontroller</li> </ul> |
| - | <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrij lage behuizing</li> <li>• gigbag niet standaard bijgeleverd</li> </ul>  |