

# Numark

---

## NDX900

### CONTROLLER

#### and TRAKTOR LE 2 Setup Guide

- ✔ **QUICKSTART GUIDE**  
ENGLISH ( 2 – 4 )
- ✔ **GUÍA DE INICIO RÁPIDO**  
ESPAÑOL ( 5 – 7 )
- ✔ **GUIDE D'UTILISATION RAPIDE**  
FRANÇAIS ( 8– 10 )
- ✔ **GUIDA RAPIDA**  
ITALIANO ( 9 – 13 )
- ✔ **KURZANLEITUNG**  
DEUTSCH ( 14 – 16 )

## NDX900 AND TRAKTOR LE 2 SETUP

### 1. DRIVER INSTALLATION (WINDOWS USERS)

1. Insert the included software installation disc into your computer's DVD-ROM drive.
2. Navigate to the ASIO4ALL directory and find the ASIO4ALL.exe file.
3. Follow the on-screen prompts to install the included low latency ASIO4ALL driver.

### 2. SOFTWARE INSTALLATION (TRAKTOR LE2)

1. Insert the included TRAKTOR LE 2 software installation disc into your computer's DVD-ROM drive.  
**Windows:** Double-click "**My Computer**" then double-click the disc. Once the disc's contents are shown, double-click the TRAKTOR LE 2 installer file (.exe).  
**Mac:** Double-click the disc. Once the disc's contents are shown, double-click the TRAKTOR LE 2 installer file (.dmg).
2. Follow the on-screen instructions to install the software.  
**Note:** TRAKTOR LE 2's install "wizard" may ask you to install a hardware driver. Click "**Next**" or "**Continue**" to skip past these screens.
3. Connect your NDX900 to your computer. (If you are using Windows, you may see several dialog boxes in the corner of your screen indicating it is "recognizing" the hardware for the first time. Wait a minute until this is complete.)
4. Open TRAKTOR LE 2. In the window that appears, click the "**Activate**" button to register the software. The Native Instruments Service Center will launch. (You will need to be connected to the internet to access the Service Center to register your software.)
5. In the Service Center login window, click "**Create new User Account**" (if you do not already have one) and follow the on-screen instructions to complete your registration. (You will need the serial number on the included DVD sleeve to do this.)  
**Note:** For additional assistance and information, you can find TRAKTOR LE 2's manual by going to the software's "Help" menu.

### 3. NDX900 SETUP

1. Connect the NDX900 Controller to a rear USB Port on your computer. Power on the NDX900 Controller.
2. Press **SOURCE**.
3. Rotate the **PARAMETER** knob until the screen reads <<SOURCE>> **USB-MIDI**.
4. Press the **PARAMETER** knob (like a button) to confirm your selection.
5. To set the NDX900 to be the default playback device:

**Windows XP:** Go to the Windows Control Panel ► Sounds and Audio Devices ► Audio tab and for the default Playback device select 'USB Audio Codec'. Tick the box for 'Use only default devices'.

**Windows Vista:** Go to Start ► Control Panel ► Sound (in Classic View). Then, click on the Playback tab and highlight 'Speakers- USB Audio Codec'. Click Apply to accept the settings.

**Windows 7:** Go to the Windows Control Panel ► Sound and for the Playback tab select 'Speakers- USB Audio Codec'.

**Mac OSX:** See the AGGREGATE DEVICES section.

6. Set NDX900 as your default playback device. Follow the same steps above if you have a second NDX900 controller.

#### AGGREGATE DEVICES (MAC)

1. Click on the Mac desktop so that **Finder** is displayed in the upper-left of the screen.
2. Select the **Go** menu from the top of the screen and choose **Utilities**.
3. In the window that opens, double click **Audio MIDI Setup**.
4. Once the **Audio MIDI Setup** utility is open, select the **Audio** tab and at the top of the screen; select the Audio menu and choose **Open Aggregate Device Editor**.
5. In the window that opens, click the **+** button.
6. Under **Structure** should be listed four **USB Audio Codec** devices. If using two NDX900s, they will be listed as each having **2 inputs** and each with two **2 outputs**. Place a check next to each of the four **USB Audio Codec** devices that are listed. This will *merge* all four **USB Audio Codec** devices into one device, allowing TRAKTOR LE2 to access all of the inputs and outputs at once.
7. Click **Done**.

## 4. TRAKTOR LE 2 SETUP

1. With the NDX900 connected to the computer through USB, launch TRAKTOR LE 2.
2. Next, in TRAKTOR LE 2, go to **Help > Start Setup Wizard**.
3. In the window that opens, click **Next** to get to the **Traktor LE2 Controller Selection**.
4. Next to **Are you using an external controller?** select **Yes**, then click **Next**.
5. Set **manufacturer** to **Numark**. If are using two NDX900 Controllers, set **model** to **NDX900 LE Dual Deck**. If you are using a single NDX900, set **model** to 'NDX900 LE Single Deck' and click **Next**.
6. In the Mixer Setup page next to **Are you using an external mixer?** Select **No**.
7. Click **Next** and review the settings you have chosen.
8. Click **Finish**.

### TRAKTOR LE 2 Audio Setup (PC)

1. Go into the Preferences menu in TRAKTOR LE 2 to configure the Audio Setup.
2. Go to **File > Preferences**.
3. In the **Audio Device** area if you are on a Windows platform, make sure that **ASIO4ALL** is selected. Click on the **Settings** button to open the ASIO4ALL dialog box. Make sure the status under USB Audio Device is 'active' (highlighted in blue) and then close out of the box. This will allow audio output from TRAKTOR LE 2 to be sent through the USB connection to the NDX900 and output through its USB Audio RCA output.
4. To set up your audio input and output configuration click on **Output Routing** on the left-hand side of the preferences window
5. Under **Mixing Mode**, choose **External**.
6. Under **Output Deck A**, choose **USB Audio Codec 1** for 'L' and **USB Audio Codec 2** for 'R'.
7. Under **Output Deck B**, choose **USB Audio Codec 1** for 'L' and **USB Audio Codec 2** for 'R'.  
If using 2 NDX900 decks:
  - Under **Output Deck A**, choose **USB Audio Codec 1** for 'L' and **USB Audio Codec 1** for 'R'.
  - Under **Output Deck B**, choose **USB Audio Codec 2** for 'L' and **USB Audio Codec 2** for 'R'.

### TRAKTOR LE 2's Audio Setup (Mac)

1. Click the **TRAKTOR LE 2** menu in the upper-left of the screen, and select **Preferences**.
2. On the left-hand side of the window that opens, click the + next to **Audio Setup**.
3. Next, under **Audio Setup** on the left, click **Soundcard**.
4. On the right-hand side of window, next to **Audio Device**, select **Aggregate Device**.
5. On the left-hand side of the TRAKTOR preferences window, under **Audio Setup** on the left, click **Output Routing**.
6. On the right-hand side of window, next to **Mixer Mode**, select **External**.
7. Next to **Out Channel A**, for **Left**, select **Aggregate Device Out 1**. For **Right**, select **Aggregate Device Out 2**.
8. Next to **Out Channel B**, for **Left**, select **Aggregate Device Out 1**. For **Right**, select **Aggregate Device Out 2**.  
If using 2 NDX900s, for the **Left**, select **Aggregate Device Out 3**. For **Right**, select **Aggregate Device Out 4**.

### TRAKTOR LE 2 Controller Manager Setup

If you are using a single NDX900:

Setup your NDX900 to control a Deck in TRAKTOR LE 2:

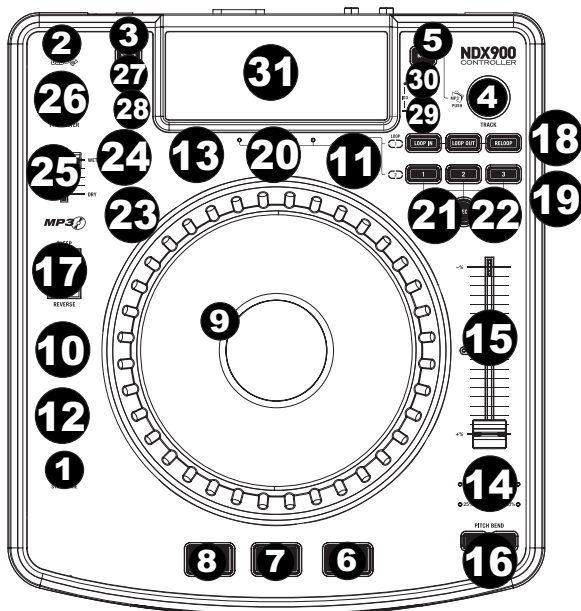
1. Click on **Controller Manager** on the left-hand side of the **Preferences** window.
2. Next to **Device**, select **NDX900 Single Deck Controls**.
3. Under **In-Port**, select **Numark NDX900**.
4. Under **Out-Port**, select **Numark NDX900**.
5. Next to **Device Target**, select **Focus**.
6. The NDX900 will control whichever deck is focused (selected) on the TRAKTOR LE 2 main screen.
7. To change which deck is focused, you can either click the **RECALL** button in the upper-right corner of the NDX900 hardware, use your keyboard or mouse to select deck A or B from within the TRAKTOR LE 2 software.
8. Click **Close**.

If you are using two NDX900 units:

1. Click on **Controller Manager** on the left-hand side of the preferences window.
2. Next to **Device**, select **NDX900 Deck A Controls** (whichever deck you connected to the computer first will become 'Deck A').
3. Under **In-Port**, select **Numark NDX900**.
4. Under **Out-Port**, select **Numark NDX900**.
5. Next to **Device**, select **NDX900 Deck B Controls**.
6. Under **In-Port**, select **Numark NDX 900 #2**.
7. Under **Out-Port** select **NDX 900 #2**.
8. Click **Close**.

## CONTROL MAP

1. EJECT
2. USB MASTER
3. SOURCE
4. TRACK KNOB
5. BACK
6. PLAY
7. PAUSE
8. CUE
9. JOG WHEEL
10. SCRATCH
11. SEARCH
12. STOP / START TIME
13. TAP
14. PITCH / KEYLOCK
15. PITCH FADER
16. PITCH BEND
17. BLEEP / REVERSE SWITCH
18. LOOP IN / OUT / RELOOP
19. TRIGGER BUTTONS
20. SHIFT
21. REC
22. (BUTTON) MODE
23. FX
24. FX SELECT
25. WET / DRY FADER
26. PARAMETER
27. PROG (Program)
28. TIME
29. RECALL / STORE
30. (PLAY) MODE
31. LCD DISPLAY



## CONFIGURACIÓN DE NDX900 Y TRAKTOR LE 2

### 1. INSTALACIÓN DE LOS DRIVERS (USUARIOS DE WINDOWS)

1. Inserte el disco de instalación del software incluido en el lector de DVD-ROM de la computadora.
2. Navegue al directorio ASIO4ALL y localice el archivo ASIO4ALL.exe.
3. Siga las indicaciones de la pantalla para instalar el driver ASIO4ALL de baja latencia incluido.

### 2. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE (TRAKTOR LE2)

1. Inserte el disco de instalación de TRAKTOR LE 2 incluido en el lector de DVD-ROM de la computadora.  
**Windows:** Haga doble clic en "My Computer" (Mi PC) y luego doble clic en el disco. Una vez que se muestre el contenido del disco, haga doble clic en el archivo instalador de TRAKTOR LE 2 (.exe).  
**Mac:** Haga doble clic en el disco. Una vez que se muestre el contenido del mismo, haga doble clic en el archivo instalador de TRAKTOR LE 2 (.dmg).
2. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software.  
**Nota:** El "asistente" de instalación de TRAKTOR LE 2 puede solicitarle instalar un driver de hardware. Haga clic en "Next" (Siguiente) o "Continue" (Continuar) para saltar estas pantallas.
3. Conecte el NDX900 a su computadora. (Si usa Windows, puede ver varios cuadros de diálogo en la esquina de la pantalla, que le indican que está "reconociendo" el hardware por primera vez. Espere un minuto hasta que termine.)
4. Abra TRAKTOR LE 2. En la ventana que aparece, haga clic en el botón "Activate" (Activar) para registrar el software. Se abre Service Center (Centro de Servicios) de Native Instruments. (Debe estar conectado a Internet para acceder al Centro de Servicios a fin de registrar su software.)
5. En la ventana de inicio de sesión de Service Center, haga clic en "Create new User Account" (Crear cuenta de usuario nuevo) (si no tiene ya una) y siga las instrucciones de la pantalla para terminar el registro. (Para hacerlo, necesita el número de serie que figura en la funda del DVD incluido.)  
**Nota:** Para obtener asistencia e información adicionales, puede encontrar el manual de TRAKTOR LE 2 yendo al menú "Help" (Ayuda) del software.

### 3. CONFIGURACIÓN DE NDX900

1. Conecte el controlador NDX900 a un puerto USB trasero de la computadora. Encienda el controlador NDX900.
2. Pulse **SOURCE** (Fuente).
3. Gire la perilla **PARAMETER** (Parámetro) hasta que aparezca en la pantalla <<SOURCE>> **USB-MIDI**.
4. Pulse la perilla **PARAMETER** (como si fuera un botón) para confirmar su selección.
5. Para configurar el NDX900 como dispositivo de reproducción predeterminado:

**Windows XP:** Vaya a la pestaña del Control Panel (Panel de control) de Windows ► Sounds and Audio Devices (Dispositivos de sonido y audio) ► Audio y seleccione 'USB Audio Codec' (Códec de audio USB) como dispositivo de reproducción predeterminado. Marque la casilla "Use only default devices" (Usar sólo los dispositivos predeterminados).

**Windows Vista:** Vaya a Start ► Control Panel ► Sound (Inicio > Panel de control > Sonido) (en la vista clásica). Luego, haga clic en la pestaña Playback (Reproducción) y resalte 'Speakers- USB Audio Codec' (Altavoces - Códec de audio USB). Haga clic en Apply (Aplicar) para aceptar los valores de configuración.

**Windows 7:** Vaya a Control Panel (Panel de control) de Windows ► Sound (Sonido) y seleccione en la pestaña Playback (Reproducción) 'Speakers- USB Audio Codec' (Altavoces - Códec de audio USB).

**Mac OSX:** Consulte la sección DISPOSITIVOS AGREGADOS.

6. Configure NDX900 como dispositivo de reproducción predeterminado. Siga los mismos pasos arriba indicados si tiene un segundo controlador NDX900.

#### DISPOSITIVOS AGREGADOS (MAC)

1. Haga clic en el escritorio de Mac de modo que aparezca **Finder** (Buscador) en la parte superior izquierda de la pantalla.
2. Seleccione el menú **Go** (Ir) en la parte superior de la pantalla y elija **Utilities** (Utilidades).
3. En la ventana que se abre, haga doble clic en **Audio MIDI Setup** (Configuración MIDI de audio).
4. Una vez abierta la utilidad **Audio MIDI Setup**, seleccione la pestaña **Audio** y, en la parte superior de la pantalla, seleccione el menú Audio y elija **Open Aggregate Device Editor** (Abrir editor de dispositivos agregados).
5. En la ventana que se abre, haga clic en el botón +.
6. Bajo **Structure** (Estructura) debe aparecer una lista de cuatro dispositivos **USB Audio Codec**. Si utiliza dos NDX900, están en la lista como con **2 entradas** y **2 salidas** cada uno. Coloque la marca de selección en cada uno de los cuatro dispositivos **USB Audio Codec** de la lista. De esta forma se *combinan* los cuatro dispositivos **USB Audio Codec** en uno, permitiendo que TRAKTOR LE2 acceda a todas las entradas y salidas al mismo tiempo.
7. Haga clic en **Save** (Guardar).

## 4. CONFIGURACIÓN DE TRAKTOR LE 2

1. Con el NDX900 conectado a la computadora por USB, abra TRAKTOR LE 2.
2. A continuación, en TRAKTOR LE 2, vaya a **Help > Start Setup Wizard** (Ayuda > Abrir asistente de configuración).
3. En la ventana que aparece, haga clic en **Next** (Siguiente) para abrir **Traktor LE2 Controller Selection** (Selección de controladores de Traktor LE2).
4. Junto a **Are you using an external controller?** (¿Está usando un controlador externo) seleccione **Yes**(Sí) y luego haga clic en **Next**.
5. Configure **manufacturer** (Fabricante) como **Numark**. Si utiliza dos controladores NDX900, configure **model** (modelo) como **NDX900 LE Dual Deck**. Si utiliza un solo NDX900, configure **model** como **'NDX900 LE Single Deck'** y haga clic en **Next**.
6. En la página Mixer Setup (Configuración del mezclador) junto a **Are you using an external mixer?** (¿Utiliza un mezclador externo?) seleccione **No**.
7. Haga clic en **Next** y revise los valores de parámetros que eligió.
8. Haga clic en **Finish** (Terminar).

### Configuración de audio de TRAKTOR LE 2 (PC)

1. Vaya al menú **Preferences** (Preferencias) de TRAKTOR LE 2 para configurar **Audio Setup** (Configuración de audio).
2. Vaya a **File** (Archivo) > **Preferences**.
3. En el área **Audio Device** (Dispositivo de audio) si está en una plataforma Windows, asegúrese de que esté seleccionado **ASIO4ALL**. Haga clic en el botón **Settings** (Configuración) para abrir el cuadro de diálogo **ASIO4ALL**. Asegúrese de que el estado en **USB Audio Device** es 'activo' (resaltado en azul) y luego salga del cuadro de diálogo. De esta forma permite que la salida de audio de TRAKTOR LE 2 se envíe por la conexión USB al NDX900 y salga por su salida USB Audio RCA.
4. Para configurar su entrada y salida de audio, haga clic en **Output Routing** (Enrutamiento de salida) en el lado izquierdo de la ventana de preferencias.
5. En **Mixing Mode** (Modo de mezcla), elija **External** (Externa).
6. En **Output Deck A** (Bandeja de salida A), elija **USB Audio Codec 1 for 'L' and USB Audio Codec 2 for 'R'** (Código de audio USB 1 para el lado izquierdo y Código de audio USB 2 para el lado derecho).
7. En **Output Deck B** (Bandeja de salida B), elija **USB Audio Codec 1 for 'L' and USB Audio Codec 2 for 'R'** (Código de audio USB 1 para el lado izquierdo y Código de audio USB 2 para el lado derecho).  
Si utiliza 2 bandejas NDX900:
  - En **Output Deck A** (Bandeja de salida A), elija **USB Audio Codec 1 for 'L' and USB Audio Codec 1 for 'R'** (Código de audio USB 1 para el lado izquierdo y Código de audio USB 1 para el lado derecho).
  - En **Output Deck B** (Bandeja de salida B), elija **USB Audio Codec 2 for 'L' and USB Audio Codec 2 for 'R'** (Código de audio USB 2 para el lado izquierdo y Código de audio USB 2 para el lado derecho).

### Configuración de audio de TRAKTOR LE 2 (Mac)

1. Haga clic en el menú **TRAKTOR LE 2** de la parte superior izquierda de la pantalla y seleccione **Preferences** (Preferencias).
2. En el lado izquierdo de la ventana que se abre, haga clic en el **+** que está junto a **Audio Setup** (Configuración de audio).
3. A continuación, en **Audio Setup** a la izquierda, haga clic en **Soundcard** (Tarjeta de sonido).
4. En el lado derecho de la ventana, junto a **Audio Device** (Dispositivo de audio), seleccione **Aggregate Device** (Dispositivo agregado).
5. En el lado izquierdo de la ventana de preferencias de TRAKTOR, en **Audio Setup** a la izquierda, haga clic en **Output Routing** (Enrutamiento de salida).
6. En el lado derecho de la ventana, junto a **Mixer Mode** (Modo de mezclador), seleccione **External** (Externo).
7. Junto a **Out Channel A** (Canal de salida A), para **Left** (Lado izquierdo), seleccione **Aggregate Device Out 1** (Salida de dispositivo agregado 1). Para **Right** (Lado derecho), seleccione **Aggregate Device Out 2**.
8. Junto a **Out Channel B** (Canal de salida B), para **Left** (Lado izquierdo), seleccione **Aggregate Device Out 1** (Salida de dispositivo agregado 1). Para **Right** (Lado derecho), seleccione **Aggregate Device Out 2**.  
Si utiliza 2 NDX900, para **Left**, seleccione **Aggregate Device Out 3**. Para **Right**, seleccione **Aggregate Device Out 4**.

## Configuración del Controller Manager en TRAKTOR LE 2

Si utiliza un solo NDX900:

Configure su NDX900 para controlar una bandeja en TRAKTOR LE 2:

1. Haga clic en **Controller Manager** (Administrador del controlador) en el lado izquierdo de la ventana **Preferences**.
2. Junto a **Device** (Dispositivo), seleccione **NDX900 Single Deck Controls** (Controles de una sola bandeja de NDX900).
3. En **In-Port** (Puerto de entrada), seleccione **Numark NDX900**.
4. En **Out-Port** (Puerto de salida), seleccione **Numark NDX900**.
5. Junto a **Device Target** (Dispositivo destinatario), seleccione **Focus** (Enfoque).
6. El NDX900 controla la bandeja que está enfocada (seleccionada) en la bandeja principal de TRAKTOR LE 2.

7. Para cambiar la bandeja enfocada, puede hacer clic en el botón **RECALL** (Recuperar) de la esquina superior derecha del hardware del NDX900 o use su teclado o mouse para seleccionar bandeja A o B dentro del software TRAKTOR LE 2.

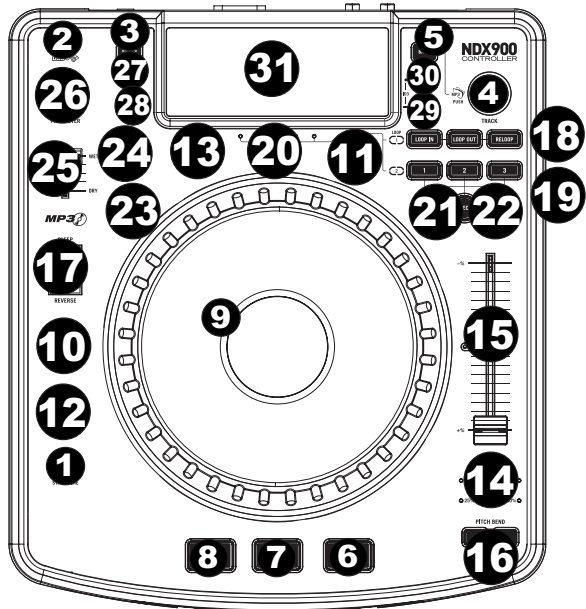
8. Haga clic en **Close** (Cerrar).

Si utiliza dos unidades NDX900:

1. Haga clic en **Controller Manager** (Administrador del controlador) en el lado izquierdo de la ventana de preferencias.
2. Junto a **Device**, seleccione **NDX900 Deck A Controls** (Controles de la bandeja A de NDX900) (la bandeja que haya conectado primero a la computadora es la 'Bandeja A.')
3. En **In-Port** (Puerto de entrada), seleccione **Numark NDX900**.
4. En **Out-Port** (Puerto de salida), seleccione **Numark NDX900**.
5. Junto a **Device** (Dispositivo), seleccione **NDX900 Deck B Controls** (Controles de la bandeja B de NDX900).
6. En **In-Port** (Puerto de entrada), seleccione **Numark NDX900 #2**.
7. En Out-Port (Puerto de salida) seleccione **NDX 900 #2**.
8. Haga clic en **Close** (Cerrar).

## MAPA DEL CONTROL

1. EXPULSAR
2. MASTER DE USB
3. FUENTE
4. PERILLA DE PISTA
5. RETROCEDER
6. REPRODUCIR
7. PAUSA
8. CUE
9. RUEDA DE AVANCE LENTO
10. RAYADO
11. BÚSQUEDA
12. TIEMPO DE PARADA / INICIO
13. TAP (GOLPE)
14. PITCH / BLOQUEO DE TONALIDAD
15. FADER DE PITCH
16. INFLEXIÓN DE PITCH
17. CONMUTADOR DE BLEEP / REVERSA
18. ENTRADA / SALIDA / REPETICIÓN DEL LOOP
19. BOTONES DE DISPARO
20. FUNCIONES SECUNDARIAS
21. GRABAR
22. MODO (BOTÓN)
23. EFECTOS
24. SELECCIÓN DE EFECTO
25. FADER DE SONIDO CON EFECTOS / SONIDO ORIGINAL
26. PARÁMETRO
27. PROGRAMA
28. TIEMPO
29. RECUPERAR / ALMACENAR
30. MODO (REPRODUCCIÓN)
31. PANTALLA LCD



## INSTALLATION DU NDX900 ET DU TRAKTOR LE 2

### INSTALLATION DES PILOTES (UTILISATEURS WINDOWS)

1. Insérez le disque du logiciel dans le lecteur DVD-ROM de votre ordinateur.
2. Parcourez le répertoire ASIO4ALL et recherchez le fichier ASIO4ALL.exe.
3. Suivez les instructions à l'écran pour installer le pilote ASIO4ALL à faible latence.

### INSTALLATION DU LOGICIEL TRAKTOR LE2

1. Insérez le disque TRAKTOR LE 2 dans le lecteur DVD-ROM de votre ordinateur.  
**Windows :** Double-cliquez sur « **Poste de travail** », puis double-cliquez sur disque. Une fois le contenu du DVD-ROM affiché, double-cliquez sur le fichier d'installation du TRAKTOR LE 2 (.exe).  
**Mac :** Double-cliquez le disque. Une fois le contenu du DVD-ROM affiché, double-cliquez sur le fichier d'installation du TRAKTOR LE 2 (.dmg).
2. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.  
**Remarque :** Il se peut que l'assistant d'installation du TRAKTOR LE 2 vous demande de faire l'installation du pilote matériel. Cliquez sur « **Next** » ou sur « **Continue** » afin de sauter cette étape.
3. Branchez le NDX900 à votre ordinateur. Sous Windows, il se peut que quelques boîtes de dialogue s'affichent indiquant que l'ordinateur recherche le nouveau matériel. Veuillez attendre environ une minute qu'il ait terminé.
4. Lancez TRAKTOR LE 2. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur « **Activer** » afin de procéder à l'inscription du logiciel. L'assistant Native Instruments Service Center devrait s'ouvrir. Vous devez être connecté à l'Internet pour accéder au Centre de service afin de procéder à l'inscription du logiciel.
5. Dans la fenêtre de connexion du centre de service, cliquez sur « **Create new User Account** » (si vous n'en avez pas déjà un), et suivez les instructions à l'écran afin de compléter l'inscription. Vous devez avoir en main le numéro de série du logiciel qui se trouve sur la pochette du DVD.  
**Remarque :** Pour plus d'assistance et d'information, consultez le guide d'utilisation du TRAKTOR LE 2 en cliquant sur le menu « **Help** ».

### CONFIGURATION DU NDX900

1. Branchez le contrôleur NDX900 sur un des ports USB de votre ordinateur. Mettez le NDX900 en marche.
2. Appuyez sur **SOURCE**.
3. Tournez le bouton **PARAMETER** jusqu'à ce <<SOURCE>> **USB-MIDI** s'affiche.
4. Appuyez sur le bouton **PARAMETER** afin de confirmer la sélection.
5. Pour configurer le NDX900 comme appareil de lecture par défaut :

**Windows XP :** Cliquez sur Panneau de configuration ► Sons et périphériques audio ► l'onglet « Audio », puis sous « Lecture audio », sélectionnez « USB Audio codec » comme l'appareil par défaut. Cochez la case « Use only default devices ».

**Windows Vista :** Cliquez sur Démarrer ► Panneau de configuration ► Son (en mode Classique). Cliquez sur l'onglet Lecture et sélectionnez « Haut-parleurs - USB audio codec ». Cliquez sur Appliquer afin de confirmer les modifications.

**Windows 7 :** Cliquez sur Panneau de configuration ► Sons ► puis sur l'onglet Lecture sélectionnez « Haut-parleurs - USB audio codec ».

**Mac OSX :** Consultez la section PÉRIPHÉRIQUES AGRÉGÉS.

6. Configurez le NDX900 comme l'appareil de lecture par défaut. Suivez les mêmes étapes que celle ci-dessus si vous avez un deuxième contrôleur NDX900.

### PÉRIPHÉRIQUES AGRÉGÉS (MAC)

1. Cliquez sur le bureau Mac afin de faire apparaître le **Finder** dans le coin supérieur gauche de l'écran.
2. Cliquez sur le menu **Aller** dans le haut de l'écran et sélectionnez **Utilitaires**.
3. Double-cliquez sur **Configuration audio et MIDI** dans la fenêtre qui apparaît.
4. À partir de l'utilitaire de **configuration audio et MIDI**, cliquez sur l'onglet **Audio** dans le haut de l'écran et sélectionnez « **Ouvrir l'éditeur de périphérique agrégé** ».
5. Cliquez le bouton **+** dans la fenêtre qui apparaît.
6. Sous **Structure**, il devrait y avoir quatre périphériques **USB Audio Codec**. Si vous utilisez deux NDX900, ils apparaîtront avec chacun **2 entrées** et **deux sorties**. Cochez les quatre périphériques **USB Audio Codec** listés. Ceci permet de fusionner les quatre périphériques **USB Audio Codec** en un périphérique, permettant au TRAKTOR LE 2 d'accéder à toutes les entrées et sorties en même temps.
7. Cliquez sur **Terminer**.



## CONFIGURATION DU TRAKTOR LE 2

1. Sur le NDX900 qui est branché à l'ordinateur via la connexion USB, lancez TRAKTOR LE 2.
2. À partir du TRAKTOR LE 2, cliquez sur **Help > Start Setup Wizard**.
3. Cliquez sur **Next** dans la fenêtre qui apparaît afin d'accéder à **Traktor LE2 Controller Selection**.
4. À côté du champ **Are you using an external controller?**, sélectionnez **Yes**, puis cliquez sur **Next**.
5. Réglez le champ **Manufacturer** à **Numark**. Si vous utilisez deux contrôleurs NDX900, réglez le champ **Model** à **NDX900 LE Dual Deck**. Si vous n'utilisez qu'un contrôleur NDX900, réglez-le à **NDX900 LE Single Deck**, puis cliquez sur **Next**.
6. Dans la fenêtre de configuration de la console de mixage à côté du champ **Are you using an external mixer?**, sélectionnez **No**.
7. Cliquez sur **Next** et vérifiez les réglages choisis.
8. Cliquez sur **Finish**.

### Configuration audio du TRAKTOR LE 2 (PC)

1. Accédez au menu des préférences du TRAKTOR LE 2 afin de faire la configuration audio.
2. Cliquez sur **File > Preferences**.
3. Dans la section **Audio Device** sous les plateformes Windows, veuillez vous assurer que **ASIO4ALL** est sélectionné. Cliquez sur le bouton **Settings** afin d'ouvrir la boîte de dialogue **ASIO4ALL**. Veuillez vous assurer que **USB Audio Device** a été activé (surbrillance bleue), puis fermez la fenêtre. Ceci permettra à la sortie audio du TRAKTOR LE 2 sera routée via la connexion USB au NDX900 et via sa sortie audio RCA USB.
4. Pour configurer l'entrée et la sortie audio, cliquez sur **Output Routing** sur le côté gauche de la fenêtre des préférences.
5. Sous **Mixing Mode**, sélectionnez **External**.
6. Sous **Output Deck A**, sélectionnez **USB Audio Codec 1 for 'L' and USB Audio Codec 2 for 'R'**.
7. Sous **Output Deck B**, sélectionnez **USB Audio Codec 1 for 'L' and USB Audio Codec 2 for 'R'**.  
Si vous utilisez deux contrôleurs NDX900 :  
Sous **Output Deck A**, sélectionnez **USB Audio Codec 1 for 'L' and USB Audio Codec 1 for 'R'**.  
Sous **Output Deck B**, sélectionnez **USB Audio Codec 2 for 'L' and USB Audio Codec 2 for 'R'**.

### Configuration audio du TRAKTOR LE 2's (Mac)

1. Cliquez sur le menu **TRAKTOR LE 2** dans le coin supérieur gauche de l'écran et sélectionnez **Preferences**.
2. Cliquez sur le bouton **+** à côté de **Audio Setup** à gauche de la fenêtre qui s'ouvre.
3. À gauche, sous **Audio Setup**, cliquez sur **Soundcard**.
4. À droite de la fenêtre, dans le champ **Audio Device**, sélectionnez **Aggregate Device**.
5. À partir de la fenêtre des préférences TRAKTOR LE 2, à gauche, sous **Audio Setup**, cliquez sur **Output Routing**.
6. À droite de la fenêtre, dans le champ **Mixer Mode**, sélectionnez **External**.
7. Dans le champ **Out Channel A**, pour **Left**, sélectionnez **Aggregate Device Out 1**. Pour **Right**, sélectionnez **Aggregate Device Out 2**.
8. Dans le champ **Out Channel B**, pour **Left**, sélectionnez **Aggregate Device Out 1**. Pour **Right**, sélectionnez **Aggregate Device Out 2**. Si vous utilisez deux contrôleurs NDX900, pour **Left**, sélectionnez **Aggregate Device Out 3**. Pour **Right**, sélectionnez **Aggregate Device Out 4**.

### Configuration du contrôleur TRAKTOR LE 2

Si vous n'utilisez qu'un contrôleur NDX900 :

Configuration du NDX900 comme contrôleur d'un module du TRAKTOR LE 2 :

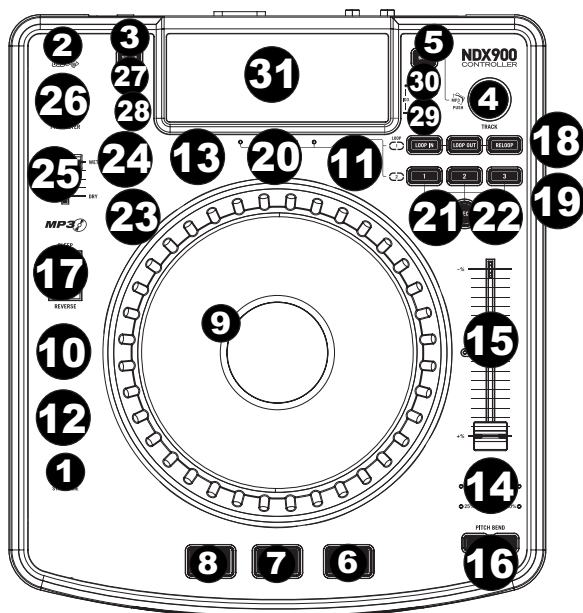
1. Cliquez sur **Controller Manager** à gauche dans la fenêtre **Preferences**.
2. Dans le champ **Device**, sélectionnez **NDX900 Single Deck Controls**.
3. Sous **In-Port**, sélectionnez **Numark NDX900**.
4. Sous **Out-Port**, sélectionnez **Numark NDX900**.
5. Dans le champ **Device Target**, sélectionnez **Focus**.
6. Le NDX900 commandera le module sélectionné (focused) dans la fenêtre principale du TRAKTOR LE 2.
7. Pour changer le module sélectionné, vous pouvez cliquer sur le bouton **RECALL** dans le coin supérieur droit du HDX900, ou encore, utiliser le clavier ou la souris afin de sélectionner le module A ou B à partir du logiciel TRAKTOR LE 2.
8. Cliquez sur **Close**.

Si vous utilisez deux contrôleurs NDX900:

1. Cliquez sur **Controller Manager** à gauche dans la fenêtre **Preferences**.
2. Dans le champ **Device**, sélectionnez **NDX900 Deck A Controls** (le module que vous avez branché à l'ordinateur en premier devient le module A).
3. Sous **In-Port**, sélectionnez **Numark NDX900**.
4. Sous **Out-Port**, sélectionnez **Numark NDX900**.
5. Dans le champ **Device**, sélectionnez **NDX900 Deck B Controls**.
6. Sous **In-Port**, sélectionnez **Numark NDX 900 #2**.
7. Sous **Out-Port**, sélectionnez **NDX 900 #2**.
8. Cliquez sur **Close**.

## BOUTONS DE COMMANDE

1. TOUCHE D'ÉJECTION
2. PORT USB PRINCIPAL
3. SOURCE
4. BOUTON PISTE
5. RETOUR
6. LECTURE
7. PAUSE
8. RECHERCHE
9. MOLETTE
10. SCRATCH
11. RECHERCHE
12. HEURE D'ARRÊT/DÉPART
13. TAP
14. TONALITÉ/VERROUILLAGE
15. ATTÉNUATEUR DE TONALITÉ
16. MODIFICATION TEMPORAIRE DE LA TONALITÉ ET DE LA VITESSE
17. LECTURE INVERSÉE
18. ENTRÉE/SORTIE DE BOUCLE/REBOUCLAGE
19. TOUCHES D'ACTIVATION
20. TOUCHE SHIFT/AUTRES FONCTIONS
21. ENREGISTREMENT
22. MODE
23. EFFETS
24. SÉLECTEUR D'EFFET
25. POTENTIOMÈTRE DU SIGNAL TRAITÉ/NON TRAITÉ
26. PARAMÈTRE
27. PROGRAMME
28. DURÉE
29. RAPPEL/SAUVEGARDE
30. MODE (DE LECTURE)
31. ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES



## SETUP DI NDX900 E TRAKTOR LE 2

### 1. INSTALLAZIONE DEI DRIVER (UTENTI WINDOWS)

1. Inserire il disco recante il software d'installazione in dotazione nel drive DVD-ROM del computer.
2. Navigare fino alla cartella ASIO4ALL e individuare il file ASIO4ALL.exe.
3. Seguire le istruzioni su schermo per installare i driver ASIO4ALL a bassa latenza in dotazione.

### 2. INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE (TRAKTOR LE2)

1. Inserire il disco recante il software d'installazione del TRAKTOR LE 2 in dotazione nel drive DVD-ROM del computer.  
**Windows:** fare doppio clic su "Computer" quindi fare doppio clic sul disco. Non appena compaiono i contenuti del disco, fare doppio clic sul file di installazione del TRAKTOR LE 2 (.exe).  
**Mac:** fare doppio clic sul disco. Non appena compaiono i contenuti del disco, fare doppio clic sul file di installazione del TRAKTOR LE 2 (.dmg).
2. Seguire le istruzioni su schermo per installare il software.  
**Nota bene:** la procedura guidata di installazione del TRAKTOR LE 2 potrebbe chiedere di installare un driver hardware. Cliccare su "Next" o su "Continue" per saltare queste schermate.
3. Collegare l'NDX900 al computer. (Se si utilizza Windows, possono comparire diverse finestre di dialogo nell'angolo dello schermo, a indicare che sta "riconoscendo" l'hardware per la prima volta. Attendere un minuto fino a che questa operazione non sia completata.)
4. Aprire il TRAKTOR LE 2. Nella finestra che compare, cliccare il tasto "Activate" (attiva) per registrare il software. Verrà lanciato il centro servizi Native Instruments. (Sarà necessario essere collegati a Internet per accedere al centro servizi per registrare il software.)
5. Nella finestra di login del centro servizi, fare clic su "Create new User Account" (crea nuovo account utente) (se non se ne possiede ancora uno) e seguire le istruzioni che compaiono su schermo per completare la registrazione. (Per farlo, occorrerà il numero di serie presente sulla custodia del DVD in dotazione.)  
**Nota bene:** per ulteriore assistenza e maggiori informazioni, è possibile trovare il manuale del TRAKTOR LE 2 recandosi nel menu "Help" del software.

### 3. SETUP DELL'NDX900

1. Collegare il controller NDX900 ad una porta USB del computer. Accendere il Controller NDX900.
2. Premere SOURCE.
3. Ruotare la manopola PARAMETER fino a quando sullo schermo non compare <<SOURCE>> USB-MIDI.
4. Premere la manopola PARAMETER (come se fosse un pulsante) per confermare la scelta.
5. Per configurare l'NDX900 come dispositivo di riproduzione predefinito:

**Windows XP:** recarsi sul Pannello di controllo di Windows ► Suoni e periferiche audio ► scheda Audio e come dispositivo di riproduzione predefinito selezionare 'USB Audio Codec'. Spuntare la casella per 'Utilizzare unicamente dispositivi predefiniti'.

**Windows Vista:** recarsi su Start ► Pannello di controllo ► Audio (in visualizzazione Classica). Quindi, cliccare sulla linguetta Registrazione ed evidenziare l'ingresso 'Casse - (USB Audio Codec)'. Infine, cliccare su Applica per accettare le impostazioni.

**Windows 7:** recarsi su Pannello di controllo ► Audio e nella scheda riproduzione selezionare 'Speakers - USB Audio Codec'.

**Mac OSX:** si veda il paragrafo DISPOSITIVI AGGREGATI.

6. Impostare l'NDX900 come dispositivo di riproduzione predefinito. Seguire le stesse fasi di cui sopra se si dispone di un secondo controller NDX900.

#### DISPOSITIVI AGGREGATI (MAC)

1. Cliccare sul desktop del Mac in modo che il Finder sia visualizzato nella parte superiore sinistra dello schermo.
2. Selezionare il menu Go nella parte superiore dello schermo e scegliere Utilities.
3. Nella finestra che si apre, fare doppio clic su Audio MIDI Setup.
4. Una volta aperta l'utility Audio MIDI Setup, selezionare la scheda Audio in cima allo schermo; selezionare il menu Audio e scegliere Open Aggregate Device Editor.
5. Nella finestra che si apre, cliccare il tasto + .
6. Sotto Structure dovrebbero essere elencati quattro dispositivi USB Audio Codec. Se si utilizzano due NDX900s, ciascuno di essi sarà elencato come avente 2 ingressi e 2 uscite. Collocare un segno di spunta accanto a ciascuno dei quattro dispositivi USB Audio Codec elencati. In questo modo si fonderanno tutti e quattro i dispositivi USB Audio Codec in un solo dispositivo, consentendo al TRAKTOR LE2 di accedere a tutti gli ingressi e le uscite in una volta sola.
7. Cliccare su "Done" (fatto).

## 4. SETUP DEL TRAKTOR LE 2

1. Dopo aver collegato l'NDX900 al computer tramite USB, lanciare il TRAKTOR LE 2.
2. Quindi, in TRAKTOR LE 2, recarsi su **Help > Start Setup Wizard**.
3. Nella finestra che si apre, cliccare su **Next** per arrivare a **Traktor LE2 Controller Selection**.
4. Di fianco a **Are you using an external controller? (si utilizza un controller esterno?)** selezionare **Yes (Sì)**, quindi cliccare su **Next (avanti)**.
5. Impostare il **manufacturer** (produttore) su **Numark**. Se si utilizzano due controller NDX900, impostare il **model** (modello) su **NDX900 LE Dual Deck**.  
Se si utilizza un solo NDX900, impostare **model** (modello) su **'NDX900 LE Single Deck'** e cliccare su **Next**.
6. Nella pagina di configurazione del mixer (Mixer Setup) di fianco ad **Are you using an external mixer?** selezionare **No**.
7. Cliccare su **Next** e rivedere le configurazioni prescelte.
8. Cliccare su **"Finish"** (finito).

### Setup dell'audio del TRAKTOR LE 2 (PC)

1. Recarsi nel menu **Preferences** (opzioni) in TRAKTOR LE 2 per configurare **Audio Setup**.
2. Recarsi su **File > Preferences**.
3. Nell'area **Audio Device** area se ci si trova su piattaforma Windows assicurarsi che **ASIO4ALL** sia selezionato. Cliccare sul pulsante **Settings** per aprire la finestra di dialogo **ASIO4ALL**. Assicurarsi che lo status sotto a **USB Audio Device** (dispositivo audio USB) sia 'attivo' (evidenziato in blu) e chiudere la casella. In questo modo l'uscita audio del TRAKTOR LE 2 potrà essere inviata attraverso il collegamento USB all'NDX900 e trasmessa tramite l'uscita audio RCA USB.
4. Per impostare la configurazione di ingressi e uscite audio cliccare su **Output Routing** sul lato sinistro della finestra "preferences" (opzioni)
5. Sotto **Mixing Mode** (modalità di mixaggio), scegliere **External** (esterna).
6. Sotto **Output Deck A**, scegliere **USB Audio Codec 1** per 'L' e **USB Audio Codec 2** per 'R'.
7. Sotto **Output Deck B**, scegliere **USB Audio Codec 1** per 'L' e **USB Audio Codec 2** per 'R'.  
Se si utilizzano 2 deck NDX900:
  - Sotto **Output Deck A**, scegliere **USB Audio Codec 1** per 'L' e **USB Audio Codec 1** per 'R'.
  - Sotto **Output Deck B**, scegliere **USB Audio Codec 2** per 'L' e **USB Audio Codec 2** per 'R'.

### Setup dell'audio del TRAKTOR LE 2 (Mac)

1. Cliccare sul menu **TRAKTOR LE 2** nella parte superiore sinistra dello schermo e selezionare **Preferences (opzioni)**.
2. Sul lato sinistro della finestra che si apre, cliccare il **+** di fianco ad **Audio Setup**.
3. Quindi, sotto **Audio Setup** sulla sinistra, cliccare su **Soundcard** (scheda audio).
4. Sul lato destro della finestra, di fianco ad **Audio Device**, selezionare **Aggregate Device**.
5. Sul lato sinistro della finestra "preferences" del TRAKTOR, sotto ad **Audio Setup** cliccare su **Output Routing (convogliamento uscita)**.
6. Sul lato destro della finestra, di fianco a **Mixer Mode (modalità mixer)**, selezionare **External (esterna)**.
7. Di fianco ad **Out Channel A**, per **Left (sinistra)**, selezionare **Aggregate Device Out 1**. Per **Right (destra)**, selezionare **Aggregate Device Out 2**.
8. Di fianco ad **Out Channel B**, per **Left (sinistra)**, selezionare **Aggregate Device Out 1**. Per **Right (destra)**, selezionare **Aggregate Device Out 2**.  
Se si utilizzano 2 NDX900s, per **Left (sinistra)**, selezionare **Aggregate Device Out 3**. Per **Right (destra)**, selezionare **Aggregate Device Out 4**.

### Configurazione del manager del controller TRAKTOR LE 2

Se si utilizza un singolo NDX900:

Configurare l'NDX900 per il controllo di un Deck in TRAKTOR LE 2:

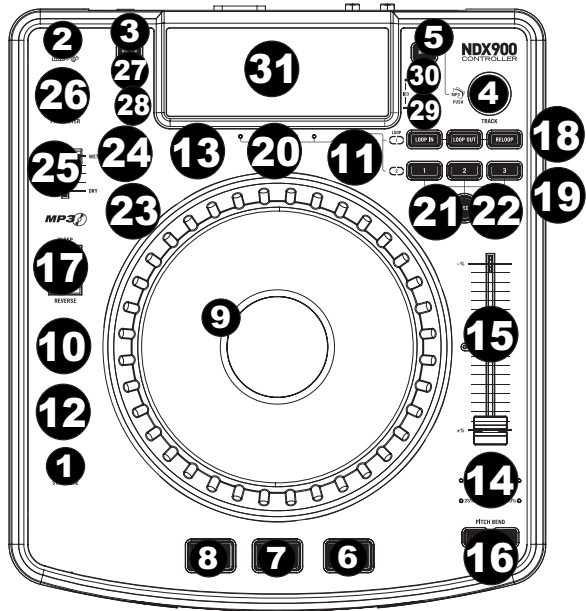
1. Cliccare su **Controller Manager** sul lato sinistro della finestra **Preferences** (opzioni).
2. Di fianco a **Device**, selezionare **NDX900 Single Deck Controls**.
3. Sotto **In-Port (porta di ingresso)**, selezionare **Numark NDX900**.
4. Sotto **Out-Port (porta di uscita)**, selezionare **Numark NDX900**.
5. Di fianco a **Device Target**, selezionare **Focus**.
6. L'NDX900 controllerà qualsiasi deck venga messo in evidenza (selezionato) sulla schermata principale del TRAKTOR LE 2.
7. Per cambiare il deck in evidenza si può cliccare il tasto **RECALL** nell'angolo superiore destro dell'hardware NDX900, oppure utilizzare la tastiera o il mouse per selezionare il deck A o B dal software TRAKTOR LE 2.
8. Cliccare su **"Close"** (chiudi).

Se si utilizzano due NDX900:

1. Cliccare su **Controller Manager** sul lato sinistro della finestra "Preferences" (opzioni).
2. Di fianco a **Device**, selezionare **NDX900 Deck A Controls** (qualsiasi deck venga collegato al computer per primo diventerà il 'Deck A').
3. Sotto **In-Port (porta di ingresso)**, selezionare **Numark NDX900**.
4. Sotto **Out-Port (porta di uscita)**, selezionare **Numark NDX900**.
5. Di fianco a **Device**, selezionare **NDX900 Deck B Controls**.
6. Sotto **In-Port (porta di ingresso)**, selezionare **Numark NDX 900 #2**.
7. Sotto **Out-Port (porta di uscita)**, selezionare **NDX 900 #2**.
8. Cliccare su **"Close"** (chiudi).

## MAPPA DEI COMANDI

1. EJECT (espulsione)
2. USB MASTER
3. SOURCE (fonte)
4. TRACK KNOB (manopola)
5. BACK (indietro)
6. PLAY
7. PAUSE (pausa)
8. CUE
9. ROTELLA JOG WHEEL
10. SCRATCH
11. SEARCH (cerca)
12. STOP / START TIME (tempo di interruzione / inizio)
13. TAP
14. PITCH / KEYLOCK (pitch / blocco tonalità)
15. FADER DEL PITCH
16. BEND DEL PITCH
17. INTERRUETTORE BLEEP / REVERSE
18. LOOP IN / OUT / RELOOP
19. TASTI TRIGGER
20. SHIFT
21. REC (registra)
22. TASTO MODE (MODALITÀ)
23. FX
24. FX SELECT
25. FADER WET / DRY
26. PARAMETRO
27. PROG (Programma)
28. TIME (tempo)
29. RECALL / STORE (richiama / memorizza)
30. MODALITÀ DI RIPRODUZIONE (PLAY)
31. DISPLAY LCD



## SETUP von NDX900 UND TRAKTOR LE 2

### 1. TREIBER-INSTALLATION (FÜR WINDOWS)

1. Legen Sie die mitgelieferte Software-Installations-Disk in das DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.
2. Navigieren Sie zum Verzeichnis ASIO4ALL und suchen Sie die Datei ASIO4ALL.exe.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den mitgelieferten ASIO4ALL-Treiber für eine geringe Latenz zu installieren.

### 2. SOFTWARE-INSTALLATION (TRAKTOR LE2)

1. Legen Sie die mitgelieferte TRAKTOR LE 2 Software-Installations-Disk in das DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.  
**Windows:** Doppelklicken Sie auf "**Arbeitsplatz**" und anschließend auf die Disk. Sobald der Inhalt der Disc angezeigt wird, doppelklicken Sie auf die TRAKTOR LE 2 Installationsdatei (.exe).  
**Mac:** Doppelklicken Sie auf die Disk. Sobald der Inhalt der Disk angezeigt wird, doppelklicken Sie auf die TRAKTOR LE 2 Installationsdatei (.dmg).
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.  
**Hinweis:** Der TRAKTOR LE 2 Assistent könnte Sie auffordern, einen Hardware-Treiber zu installieren. Klicken Sie auf "**Weiter**" oder "**Fortfahren**", um diese Anzeigen zu überspringen.
3. Verbinden Sie Ihren NDX900 mit Ihrem Computer. (Wenn Sie Windows verwenden, kann es sein, dass Sie mehrere Dialogfelder in der Bildschirmecke sehen, die angeben, dass die Hardware zum ersten Mal "erkannt" wurde. Warten Sie eine Minute, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.)
4. Öffnen Sie TRAKTOR LE 2. Im nun angezeigten Fenster klicken Sie auf die Schaltfläche "**Aktivieren**", um die Software zu registrieren. Das Native Instruments Service Center wird gestartet. (Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, um Ihre Software im Service Center registrieren zu können.)
5. Im Login-Fenster des Service Centers, klicken Sie auf "**Neues Benutzerkonto anlegen**" (falls Sie nicht schon über eines verfügen) und folgen den Anweisungen am Bildschirm, um Ihre Registrierung abzuschließen. (Dazu benötigen Sie die Seriennummer auf der mitgelieferten DVD-Hülle.)  
**Hinweis:** Weitere Hilfe und Informationen finden Sie im TRAKTOR LE 2 Handbuch. Gehen Sie dazu in Ihrer Software in das Menü "Hilfe".

### 3. NDX900 SETUP

1. Verbinden Sie den NDX900-Controller mit einem USB-Port an der Rückseite Ihres Computers. Schalten Sie den NDX900-Controller ein.
2. Drücken Sie **QUELLE**.
3. Drehen Sie den **PARAMETER**-Regler bis der Bildschirm <<SOURCE>> **USB-MIDI** anzeigt.
4. Drücken Sie den **PARAMETER-Regler** (wie einen Knopf), um Ihre Auswahl zu bestätigen.
5. So konfigurieren Sie den NDX900 als Standard-Wiedergabegerät:

**Windows XP:** Öffnen Sie die Windows-Systemsteuerung ► Sounds und Audiogeräte ► Registerkarte Audio und wählen Sie als Standard-Wiedergabegerät "USB Audio Codec". Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für "Nur bevorzugte Geräte verwenden".

**Windows Vista:** Wählen Sie Start ► Systemsteuerung ► Sound (in der klassischen Ansicht). Gehen Sie dann auf die Registerkarte Wiedergabe und markieren "Lautsprecher-USB Audio Codec". Klicken Sie auf Anwenden, um die Einstellungen anzuwenden.

**Windows 7:** Öffnen Sie die Windows-Systemsteuerung ► Sounds und wählen bei der Registerkarte Wiedergabe "Lautsprecher- USB Audio Codec".

**Mac OSX:** Siehe Abschnitt AGGREGATE DEVICES (Geräte-Editor).

6. Konfigurieren Sie NDX900 als Standard-Wiedergabegerät. Befolgen Sie die oben genannten Schritte, wenn Sie einen weiteren NDX900-Controller haben.

#### AGGREGATE DEVICES (MAC)

1. Klicken Sie auf den Mac-Desktop, so dass **Finder** in der oberen linken Bildschirmhälfte erscheint.
2. Wählen Sie das **Go**-Menü aus der oberen Bildschirmhälfte und wählen Sie **Dienstprogramme**.
3. In dem sich öffnenden Fenster doppelklicken Sie auf **Audio-MIDI-Setup**.
4. Sobald das Dienstprogramm **Audio-MIDI-Setup** geöffnet ist, wählen Sie die Registerkarte **Audio** am oberen Bildschirmrand aus, wählen das Audio-Menü und **Aggregate Device Editor öffnen**.
5. In dem sich öffnenden Fenster klicken Sie auf die Schaltfläche **+**.
6. Unter **Struktur** sollten vier **USB Audio Codec**-Geräte aufgelistet werden. Wenn Sie zwei NDX900s verwenden, werden diese mit jeweils **2 Eingängen** und jeweils **2 Ausgängen** angeführt. Setzen Sie ein Häkchen neben jedes der vier aufgelisteten **USB Audio Codec**-Geräte. Dies wird alle vier **USB Audio Codec**-Geräte in einem Gerät **zusammenfassen** und ermöglicht TRAKTOR LE2 auf alle Ein- und Ausgänge gleichzeitig zuzugreifen.
7. Klicken Sie auf **Fertig**.

## 4. TRAKTOR LE 2 SETUP

1. Schließen Sie NDX900 über USB an den Computer an und starten TRAKTOR LE 2.
2. Navigieren Sie in TRAKTOR LE 2 zu **Hilfe > Assistent starten**.
3. Im sich öffnenden Fenster klicken Sie auf **Weiter**, um zur Auswahl des **Traktor LE2 Controllers** zu gelangen.
4. Neben "**Verwenden Sie einen externen Controller?**" wählen Sie "**Ja**" und klicken dann auf **Weiter**.
5. Stellen Sie **Numark** als **Hersteller** ein. Wenn Sie zwei NDX900-Controller verwenden, stellen Sie als **Modell NDX900 LE Dual Deck** ein. Wenn Sie mit einem einzigen NDX900 arbeiten, stellen sie als **Modell "NDX900 LE Single Deck"** ein und klicken auf **Weiter**.
6. Auf der Setup-Seite des Mixers neben "**Verwenden Sie einen externen Mixer?**" Wählen Sie "**Nein**".
7. Klicken Sie auf **Weiter** und überprüfen die Einstellungen, die Sie gewählt haben.
8. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.

### TRAKTOR LE 2 Audio-Setup (PC)

1. Gehen Sie in das Menü **Einstellungen** in TRAKTOR LE 2, um das Audio-Setup zu konfigurieren.
2. Wählen Sie **Datei > Einstellungen**.
3. Wenn Sie auf einer Windows-Plattform arbeiten, stellen Sie sicher, dass im Bereich **Audio-Gerät ASIO4ALL** ausgewählt ist. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**, um das Dialogfeld ASIO4ALL zu öffnen. Achten Sie darauf, dass der Status unter **USB Audio-Gerät "aktiv"** ist (blau markiert) und schließen Sie dieses Fenster danach. So kann die Audio-Ausgabe von TRAKTOR LE 2 über die USB-Verbindung zum NDX900 gesendet und über den USB-Audio-Cinch-Ausgang ausgegeben werden.
4. Um Ihren Audioeingang und -ausgang zu konfigurieren, klicken Sie auf **Ausgangs-Routing** auf der linken Seite des Fensters **Einstellungen**.
5. Unter **Mixing-Modus** wählen Sie **Extern**.
6. Unter **Ausgabe-Deck A** wählen Sie **USB Audio Codec 1 für 'L' und USB Audio Codec 2 für 'R'**.
7. Unter **Ausgabe-Deck B** wählen Sie **USB Audio Codec 1 für 'L' und USB Audio Codec 2 für 'R'**.  
Bei der Verwendung von 2 NDX900 Decks:
  - Unter **Ausgabe-Deck A** wählen Sie **USB Audio Codec 1 für 'L' und USB Audio Codec 1 für 'R'**.
  - Unter **Ausgabe-Deck B** wählen Sie **USB Audio Codec 2 für 'L' und USB Audio Codec 2 für 'R'**.

### TRAKTOR LE 2 Audio-Setup (Mac)

1. Klicken Sie auf das Menü **TRAKTOR LE 2** im oberen linken Bildschirmbereich und wählen **Einstellungen**.
2. Auf der linken Seite des Fensters, das nun geöffnet wird, klicken Sie auf das **+** neben **Audio-Setup**.
3. Dann klicken Sie auf **Soundkarte** unter **Audio-Setup** auf der linken Seite.
4. Auf der rechten Seite des Fensters, neben **Audio-Gerät** wählen Sie **Aggregate Device**.
5. Auf der linken Seite des Fensters **Einstellungen** für TRAKTOR klicken Sie auf **Ausgangs-Routing** unter **Audio-Setup** auf der linken Seite.
6. Auf der rechten Seite des Fensters, neben **Mixer-Modus**, wählen Sie **Extern**.
7. Neben **Ausgabekanal A** für **Links** wählen Sie **Aggregate Device Out 1**. Für **Rechts** wählen Sie **Aggregate Device Out 2**.
8. Neben **Ausgabekanal B** für **Links** wählen Sie **Aggregate Device Out 1**. Für **Rechts** wählen Sie **Aggregate Device Out 2**.  
Falls Sie 2 NDX900 verwenden, wählen Sie für **Links** **Aggregate Device Out 3**. Für **Rechts** wählen Sie **Aggregate Device Out 4**.

### Setup für TRAKTOR LE 2 Controller Manager

Wenn Sie einen einzigsten NDX900 verwenden:

Richten Sie Ihren NDX900 ein, um ein Deck in TRAKTOR LE 2 zu steuern:

1. Klicken Sie auf **Controller Manager** auf der linken Seite des Fensters **Einstellungen**.
2. Neben **Gerät** wählen Sie **NDX900 Single Deck Controls**.
3. Unter **In-Port** wählen Sie **Numark NDX900**.
4. Unter **Out-Port** wählen Sie **Numark NDX900**.
5. Neben **Geräteziel** wählen Sie **Fokus**.
6. Der NDX900 wird nun jenes Deck steuern, das am Hauptbildschirm des TRAKTOR LE 2 im Fokus liegt (ausgewähltes Deck).
7. Um zu ändern, welches Deck im Fokus liegt, können Sie entweder die Taste **AUFRUFEN** in der oberen rechten Ecke der NDX900 Hardware oder Ihre Tastatur oder Maus verwenden, um Deck A oder B innerhalb der TRAKTOR LE 2 Software auszuwählen.
8. Klicken Sie **Schließen**.

Wenn Sie zwei NDX900 Einheiten verwenden:

1. Klicken Sie auf **Controller Manager** auf der linken Seite des Fensters Einstellungen.
2. Neben **Gerät** wählen Sie **NDX900 Deck A Controls** (das Deck, das Sie zuerst an den Computer angeschlossen haben, wird zu "Deck A".)
3. Unter **In-Port** wählen Sie **Numark NDX900**.
4. Unter **Out-Port** wählen Sie **Numark NDX900**.
5. Neben **Gerät** wählen Sie **NDX900 Deck B Controls**.
6. Unter **In-Port** wählen Sie **Numark NDX 900 #2**.
7. Unter **Out-Port** wählen Sie **NDX 900 #2**.
8. Klicken Sie **Schließen**.

## STEUERELEMENTE

1. AUSWERFEN
2. USB MASTER
3. QUELLE
4. TRACK-REGLER
5. ZURÜCK
6. WIEDERGABE
7. PAUSE
8. CUE
9. JOGWHEEL
10. SCRATCH
11. SÜCHEN
12. STOPP- / START-ZEIT
13. TAP
14. PITCH / KEYLOCK
15. PITCH-FADER
16. PITCH-BEND
17. BLEEP/RÜCKWÄRTS
18. LOOP IN / OUT / RELOOP
19. TRIGGER-TASTEN
20. SHIFT
21. REC
22. (BUTTON) MODUS
23. FX
24. FX AUSWÄHLEN
25. WET / DRY FADER
26. PARAMETER
27. PROG (Programm)
28. ZEIT
29. AUFRUFEN / SPEICHERN
30. (WIEDERGABE) MODUS
31. LCD-DISPLAY

