

DENON DJ

SC5000 PRIME

User Guide	English (3 – 16)
Guía del usuario	Español (17 – 30)
Guide d'utilisation	Français (31 – 44)
Guida per l'uso	Italiano (45 – 58)
Benutzerhandbuch	Deutsch (59 – 72)
Appendix	English (73 – 74)

User Guide (English)

Introduction

Features:

- 7-inch HD display with multi-touch gestures
- 24-bit/96kHz digital audio outputs
- Dual-layer playback with individual audio outputs
- Play uncompressed audio formats (FLAC, ALAC, WAV)
- 8 multifunction triggers for Cues, Loops, Slices and Rolls
- 8-inch rugged metal jog wheel with HD jog display
- Customizable RGB color around the jog wheel
- (3) USB and (1) SD input for music playback
- LAN output to link to up to four players
- Includes Engine Prime music management software

Box Contents

SC5000 Prime

(2) RCA Audio Cables (stereo pairs)

USB Cable

USB Extension Cable

Networking Cable

Power Cable

Cleaning Cloth

Software Download Card

User Guide

Safety & Warranty Manual

Important: Visit denondj.com and find the webpage for **SC5000 Prime** to download the Engine Prime software.

Support

For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit denondj.com.

For additional product support, visit denondj.com/support.

Setup

1. Make sure all of your devices are powered **off** or all of their volume levels are at their **minimum** positions.
2. Connect SC5000 Prime's audio outputs (**Layer A/B** or **Digital Outputs A/B**) to the inputs of your mixer.
3. Connect SC5000 Prime's **Link** ports according to one of the following connection diagram examples.
4. Connect any output devices (turntables, headphones, power amplifiers, loudspeakers, etc.) to the outputs of your mixer.
5. Connect all of your devices to power sources.

When starting a session, power on (1) SC5000 Prime and other input sources, (2) your mixer, and then (3) output devices.

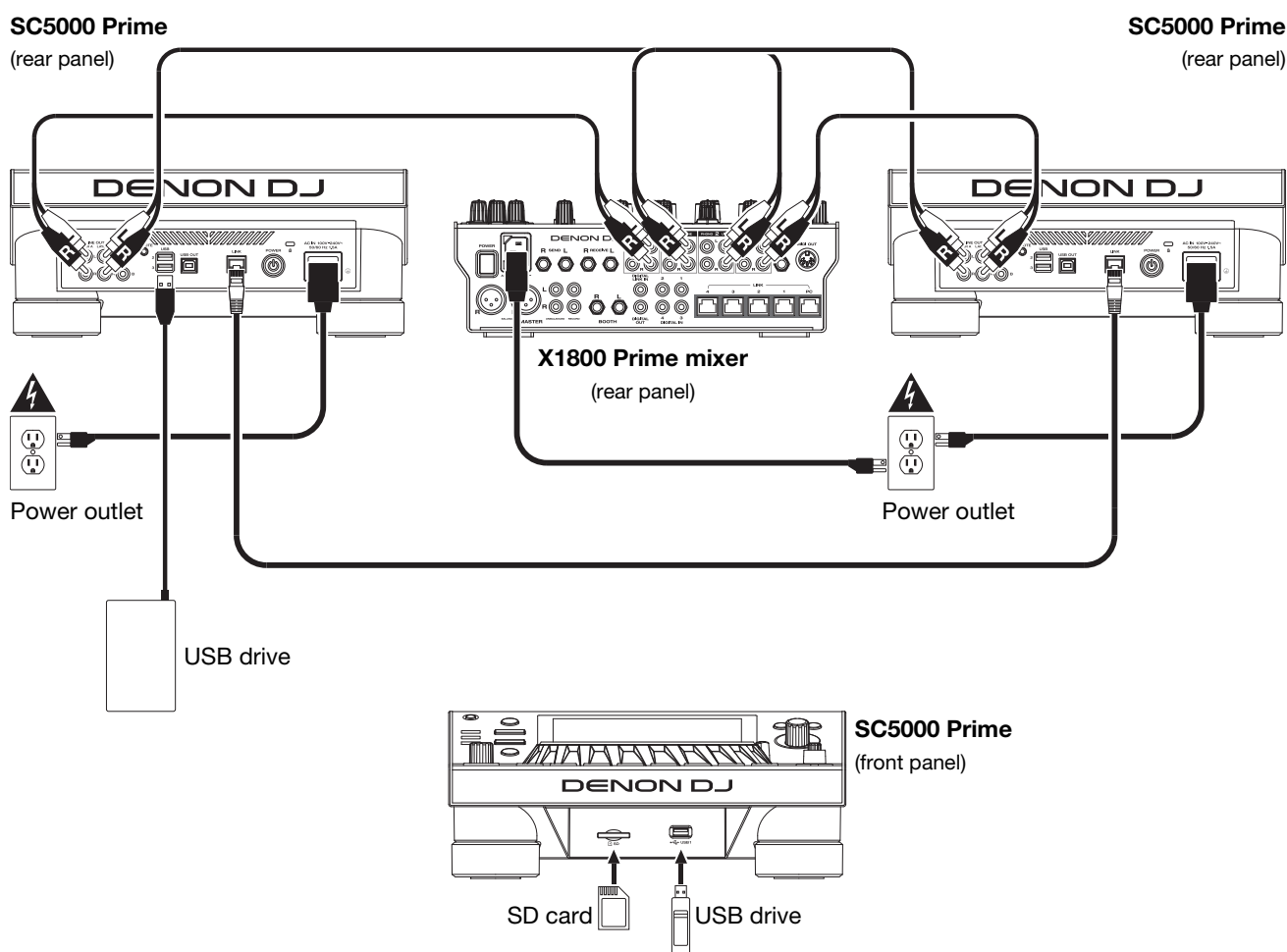
When ending a session, power off (1) output devices, (2) your mixer, and then (3) SC5000 Prime and other input sources.

Connection Diagrams

Items shown but not listed under [Introduction > Box Contents](#) are sold separately.

Example 1

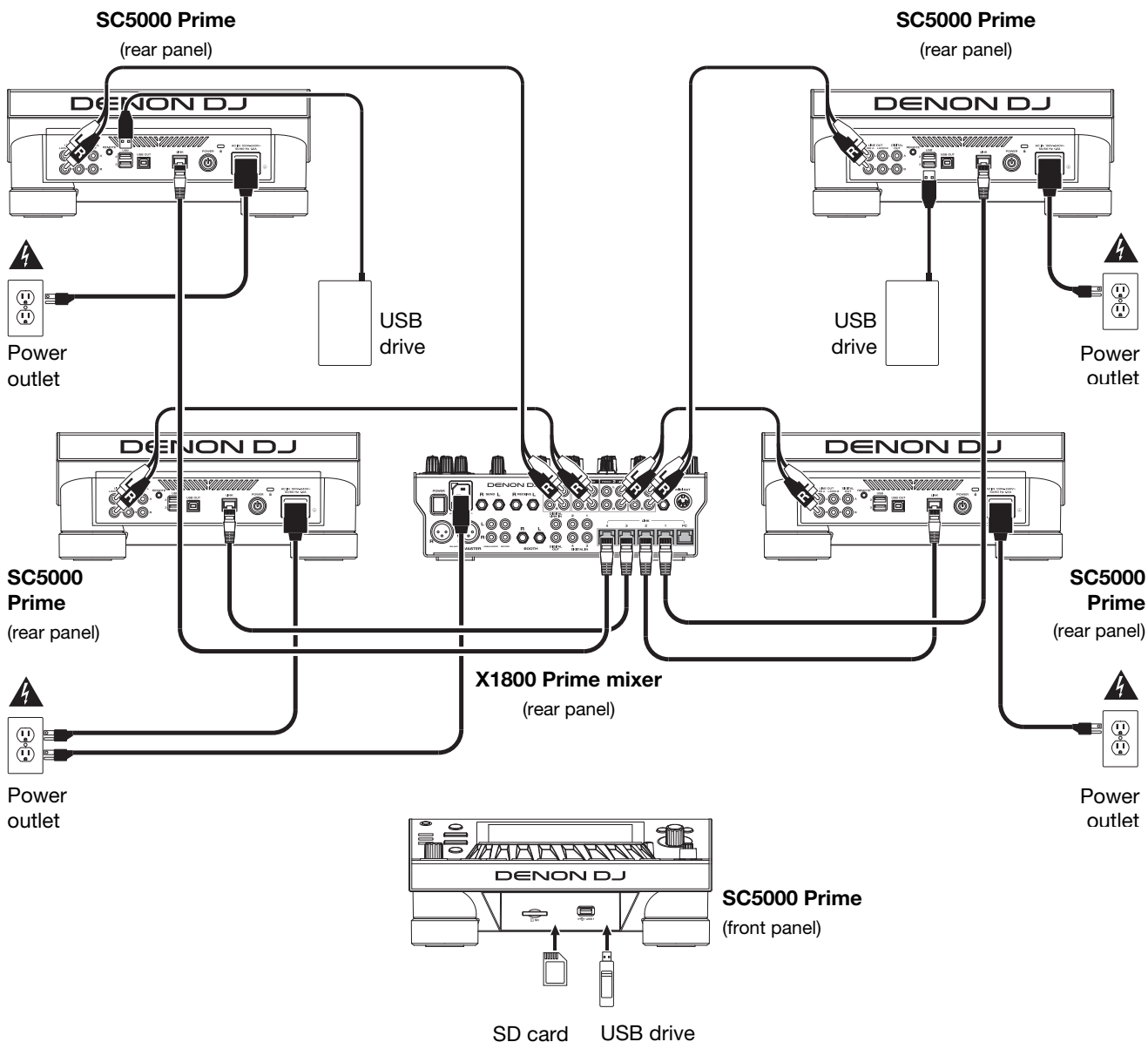
This example shows 2 SC5000 Prime units with their **Link** ports connected to each other directly.



Example 2

This example shows 4 SC5000 Prime units with their **Link** ports connected to **Link Ports 1–4** of a Denon DJ X1800 Prime mixer. All 4 units are networked through the mixer.

Note: If you will use a different mixer with this setup, connect the **Link** ports all 4 SC5000 Prime units to an Ethernet hub instead of to the mixer.



RF Warning: This is a mobile device. Maintain a distance of at least 8 inches / 20 centimeters of separation between the transmitter's radiating structure(s) and your body or other people nearby.

Devices & File Analysis

SC5000 Prime can play music files from USB drives, SD cards, or other connected SC5000 Prime units. Make sure you are using only the supported file systems (for USB drives or SD cards) and file formats (for music files) listed below.

Supported file systems:	exFAT, FAT32 (recommended), HFS+ (read-only), NTFS (read-only)	
Supported file formats:	AAC/M4A	MP3 (32–320 kbps, VBR)
	AIF/AIFF (44.1–192 kHz, 16–32-bit)	MP4
	ALAC	Ogg Vorbis
	FLAC	WAV (44.1–192 kHz, 16–32-bit)

Although SC5000 Prime can play tracks that have not been analyzed yet, pre-analyzing them allows its features to work most effectively. You can analyze tracks in one of two ways:

- **On SC5000 Prime, load the track:** When you load a track to play, SC5000 Prime will automatically analyze it (if it has not already been analyzed). This may take a moment to complete, depending on the length of the track. You can start playing the track from the beginning **immediately**, though you will need to wait a moment for the analysis to finish.
- **Use Engine Prime software:** The included Engine Prime software can pre-analyze your music library to use with SC5000 Prime. You can also use it to organize your library by creating crates and playlists. It also manages your SC5000 Prime hardware preferences (see [Operation](#) to learn more about this).

Visit denondj.com and find the webpage for **SC5000 Prime** to download the Engine Prime software.

To eject a USB drive or SD card:

1. Make sure none of its tracks are being played on any connected SC5000 Prime units. Ejecting a device unloads its tracks from **all** networked SC5000 Prime units.
2. Press **Media Eject**. A list of connected devices will appear in the main display.
3. Tap and hold your finger on the name of your device until the meter is depleted and the device name disappears from the list. If a track on the device is currently playing, you will be asked if you want to continue ejecting, which will stop the track. Tap **Cancel** to cancel ejecting the device, or tap **OK** to eject it.

To eject additional devices, repeat Step 3.

To return to the previous screen, press **Media Eject** again, or tap the **X** in the upper-right corner.

Networking

You can network multiple SC5000 Prime units together, enabling them to share track databases, timing and BPM information, and other data seamlessly over this connection.

This feature provides some advantages while performing. For instance, if you are using four SC5000 Prime units, you can use one of them to browse through **all** tracks on **all** devices (USB drives or SD cards) connected to **any** of those SC5000 units. You can then play any of those tracks immediately without having to move a device from one unit to the other.

To network SC5000 Prime units together, use the included networking cables to do one of the following:

- If you are using only two SC5000 Prime units, connect their two **Link** ports.
- If you are using two or more SC5000 Prime units, connect each of their **Link** ports to a **Link** port (1–4) on your Denon DJ X1800 Prime mixer.
- If you are using two or more SC5000 Prime units, connect each of their **Link** ports to an Ethernet port on a router.

The **Network (Media Status)** light will turn on when the SC5000 Prime unit is properly connected to a network.

Configuration

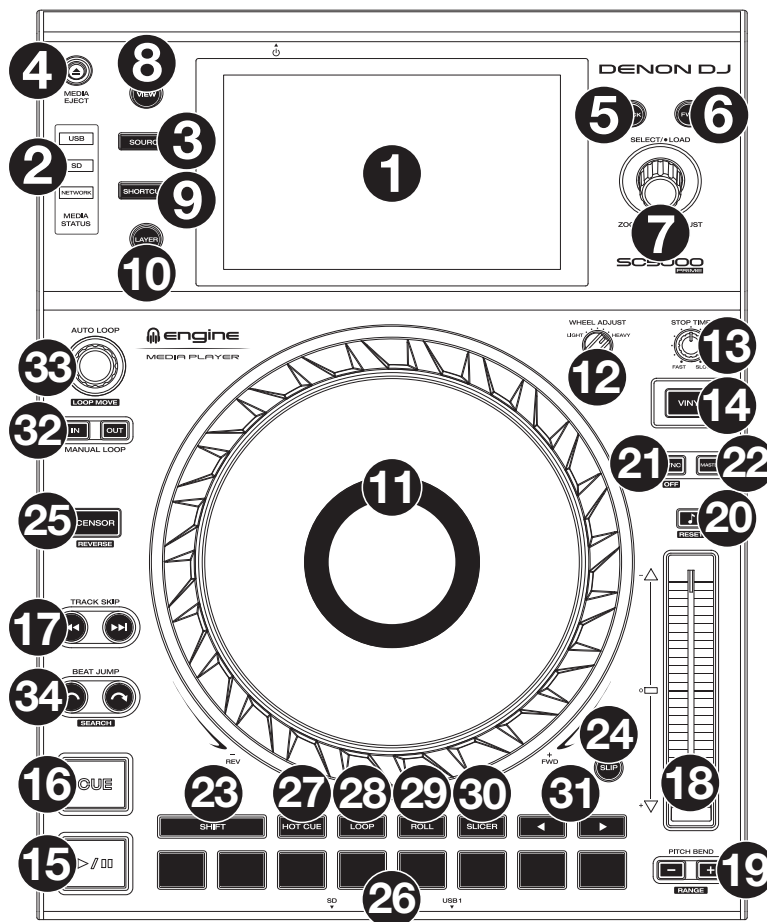
SC5000 Prime has several settings that you can customize in the Shortcuts (basic settings) and the Preferences (advanced settings). See [Operation > Configuration](#) to learn about these settings.

To open the Shortcuts, press **Shortcuts**.

To open the Preferences, press and hold **View/Preferences/Utility**.

Features

Top Panel



Media Selection & Browsing

1. **Main Display:** This full-color multi-touch display shows information relevant to SC5000 Prime's current operation. Touch the display (and use the hardware controls) to control the interface. See [Operation > Main Display Overview](#) for more information.
2. **Media Selection:** These lights will illuminate to indicate if the corresponding type of media is connected: **USB**, **SD**, or **Network**.
3. **Source:** Press this button to show a list of available devices connected to SC5000 Prime in the main display (other networked SC5000 Prime units, USB drives, SD card, etc.). Tap a device in the list to select it.
4. **Media Eject:** Press this button to show a list of available devices connected to that SC5000 Prime unit in the **main display** (i.e., USB drives connected to its USB ports or an SD card inserted into its SD card slot).
To eject a device, make sure none of its tracks are being played (ejecting a device unloads its tracks from all networked SC5000 Prime units), and then tap and hold your finger on its name in the **main display** until the device name is no longer shown.
5. **Back:** Press this button to move to the previous window. While in Performance View, press this button to enter Browse View.
6. **Forward:** Press this button to move to the next window. While in Performance View, press this button to enter Browse View.
7. **Select/Load:** While performing, turn this knob to zoom in and out of the track's waveform.
 While in Browse View, turn this knob to scroll through the list. Press this knob to select an item or load the currently selected track to the deck. Press and hold **Shift** and turn this knob to scroll quickly through the list.
8. **View/Preferences/Utility:** Press this button to switch between the library view and track view. Press and hold this button to enter the Preferences and Utility window.
9. **Shortcuts:** Press this button to access a short menu of playback and display options.

Playback & Transport Controls

10. **Layer:** Press this button to switch the layer focus of the SC5000 Prime.
11. **Platter:** This capacitive, touch-sensitive platter controls the audio playhead when the wheel is touched and moved. The display in the center shows information relevant to the performance, including the current playhead position, the current auto loop size, or current layer. See [Operation > Platter Display Overview](#) for more information.
When the **Vinyl** button is on, move the **platter** to “scratch” the track as you would with a vinyl record. When the **Vinyl** button is off (or if you are touching only the side of the **platter**), move the **platter** to temporarily adjust the track’s speed, which is useful for beat alignment.
12. **Wheel Adjust:** Turn this knob to set how resistant the platter is to adjustments. This knob applies a brake to the platter to prevent unintentional drifting due to environmental vibrations from bass frequencies, surface instability, etc.
13. **Stop Time:** Controls the rate at which the track slows to a complete stop (“brake time”) when you pause it by pressing **Play/Pause** (▶/||).
14. **Vinyl:** Press this button to activate or deactivate a “vinyl mode” for the platter. When activated, move the **platter** to “scratch” the track as you would with a vinyl record. When deactivated, move the **platter** to temporarily adjust the track’s speed, which is useful for beat alignment.
15. **Play/Pause** (▶/||): This button pauses or resumes playback.
Press and hold **Shift** and then press this button to “stutter-play” the track from the initial cue point.
16. **Cue:** During playback, press this button to return the track to the initial cue point and stop playback. If you have not set a temporary cue point, then press this button to return to the start of the track. (To set a temporary cue point, make sure the track is paused, move the **platter** to place the audio playhead at the desired location, and then press this button.)
If the deck is paused, press and hold this button to play the track from the initial cue point. Release the button to return the track to the initial cue point and pause it. To continue playback without returning to the initial cue point, press and hold this button and then press and hold the **Play** button, and then release both buttons.
During playback, press and hold **Shift** and then press this button to set the initial cue point.
17. **Track Skip:** Press either of these buttons to skip to the previous or next track.
Press the **Previous Track** button in the middle of a track to return to the beginning of the track.

Sync & Pitch Controls

18. **Pitch Fader:** Move this fader to adjust the speed (pitch) of the track. You can adjust its total range by pressing and holding **Shift** and pressing one of the **Pitch Bend** buttons.
Important: If Sync is activated, moving the pitch fader on the “master” SC5000 Prime unit will change the speed of all synced units, while moving the pitch fader on other units will do nothing.
19. **Pitch Bend** –/+ : Press and hold one of these buttons to momentarily reduce or increase (respectively) the speed of the track.
Press and hold **Shift** and then press one of these buttons to set the range of the pitch fader.
20. **Key Lock/Pitch Reset:** Press this button to activate or deactivate Key Lock. When Key Lock is activated, the track’s key will remain the same even if you adjust its speed.
Press and hold **Shift** and press this button to reset the track’s pitch to its original pitch (0%) regardless of the position of the pitch fader.
21. **Sync/Sync Off:** Press this button to activate Sync.
To sync two or more SC5000 Prime units, press **Sync** on the unit that you want to control the BPM, which becomes the “master.” After Sync is activated on that unit, press **Sync** on any additional units. The tempo of each unit will immediately synchronize to match the tempo of the master unit.
Press and hold **Shift** and press this button to deactivate Sync.
22. **Master:** Press this button to set this SC5000 Prime unit as the one that controls the master tempo. All connected SC5000 Prime units with Sync activated will use this tempo. If you stop the “master” SC5000 Prime, the next-longest-playing SC5000 Prime in the setup will automatically become the new “master” (unless you change it manually).

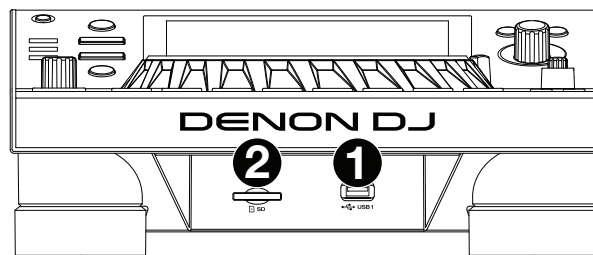
Performance Controls

23. **Shift:** Press and hold this button to access secondary functions of other controls.
24. **Slip:** Press this button to enable or disable Slip Mode. In Slip Mode, you can jump to cue points, use the platters, or pause the track while the track’s timeline continues (the lower half of the waveform in the display will continue moving forward). In other words, when you stop whatever action you are performing, the track will resume normal playback from where it would have been if you had never done anything (i.e., as if the track had been playing forward the whole time).
25. **Censor/Reverse:** Press this button to activate or deactivate the Censor feature: the playback of the track will be reversed, but when you release the button, normal playback will resume from where it would have been if you had never engaged the Censor feature (i.e., as if the track had been playing forward the whole time).
Press and hold **Shift** and then press this button to reverse the playback of the track normally. Press this button again to return playback to the normal forward direction.

26. **Performance Pads:** These pads have different functions on each deck depending on the current pad mode.
27. **Hot Cue:** Press this button to enter Hot Cue Mode. See [Operation > Performing > Pad Modes](#) for more information.
28. **Loop:** Press this button once to enter Manual Loop Mode. Press it once more to enter Auto Loop Mode. See [Operation > Performing > Pad Modes](#) for more information.
29. **Roll:** Press this button to enter Roll Mode. See [Operation > Performing > Pad Modes](#) for more information.
30. **Slicer:** Press this button to enter Slicer Mode. See [Operation > Performing > Pad Modes](#) for more information.
31. **Parameter ◀/▶:** Use these buttons for various functions in each Pad Mode. See [Operation > Performing > Pad Modes](#) for more information.
32. **Loop In/Loop Out:** Press either of these buttons to create a Loop In or Loop Out point at the current location. Their placement will be affected by the **Quantize** and **Smart Loops** settings. See [Operation > Configuration > Shortcuts](#) for more information.
33. **Auto Loop/Loop Move:** Turn this knob to set the size of an automatic loop. The value will be shown in the main display and platter display.
Press this knob to activate or deactivate an automatic loop at the current location of the track.
Tip: You can assign auto loops to pads in Manual Loop Mode. See [Operation > Performing > Pad Modes](#) for more information.
Press and hold **Shift** and turn this knob to shift the active loop to the left or right.
34. **Beat Jump:** Press either of these buttons to skip backward or forward through the track. Use the **Auto Loop** knob to determine the beat jump size.
Press and hold **Shift** and then press one of these buttons to search backward or forward through the track.

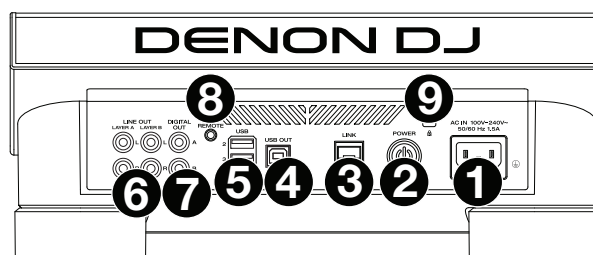
Front Panel

1. **Front USB Port:** Connect a standard USB drive to this USB port. When you select that USB drive as a source (press the **Source** button), you can use the display to select and load tracks on your USB drive. There are also two similar USB ports on the rear panel. You can use the included USB extension cable to accommodate larger or smaller USB thumb drives.
2. **SD Card Slot:** Insert a standard SD or SDHC card to this slot. When you select that SD card as a source (press the **Source** button), you can use the display to select and load tracks on your SD card.



Rear Panel

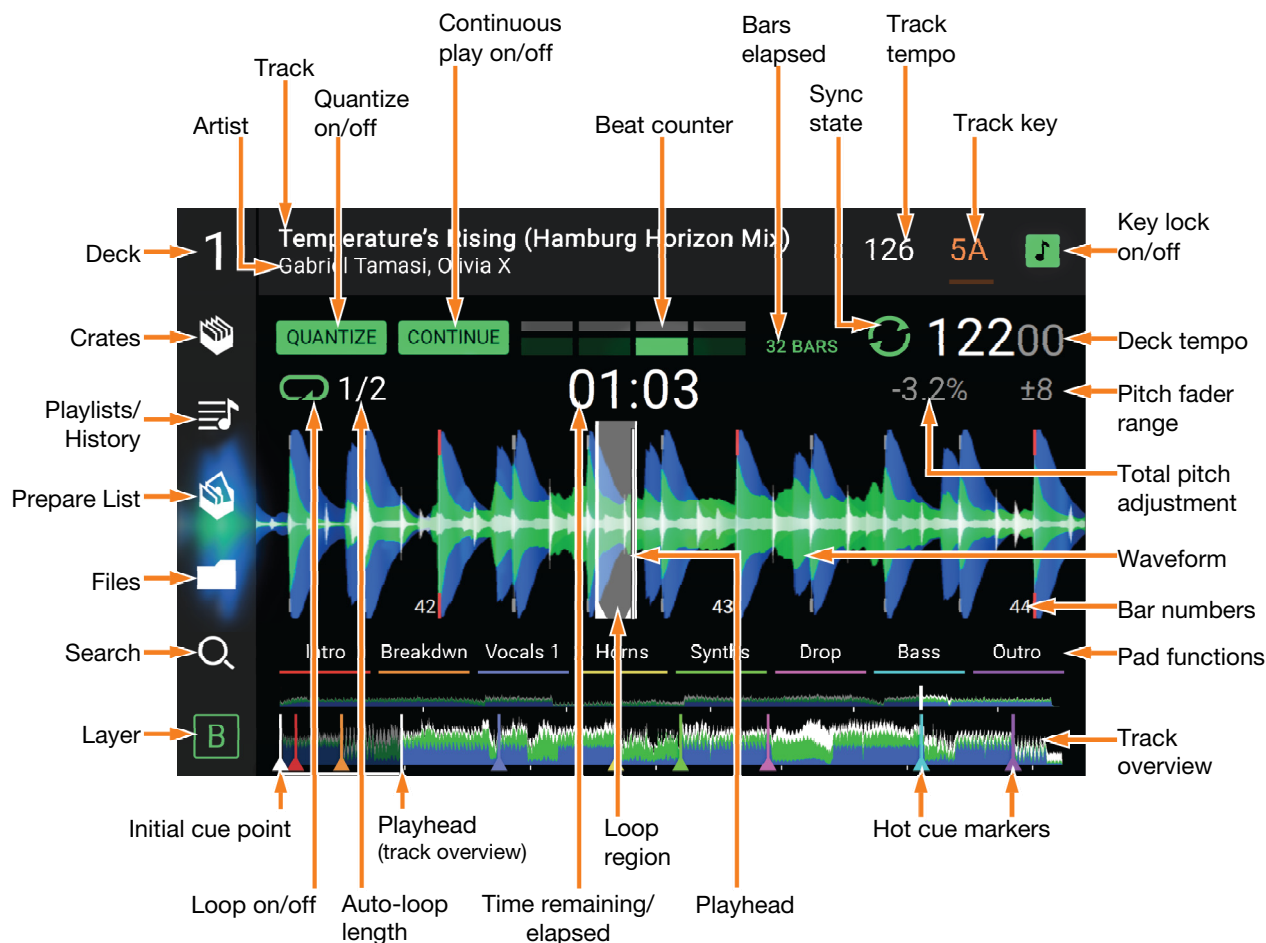
1. **Power Input:** Use the included power cable to connect this input to a power outlet.
SC5000 Prime has a protection circuit to keep it powered on for 10 seconds after an unexpected power loss. Within 10 seconds after losing power (you will see a message in the display), reconnect it to your power source to return to normal operation.
2. **Power Button:** Press this button to power SC5000 Prime on or off. Power on SC5000 Prime only **after** you have connected all of your input devices and **before** you power on your amplifiers and loudspeakers. Power off your amplifiers and loudspeakers **before** powering off SC5000 Prime.
Press and hold this button for 10 seconds to reset SC5000 Prime.
3. **Link Port:** Use the included networking cable to connect this port to another SC5000 Prime or to your Denon DJ X1800 Prime mixer. Each networked SC5000 Prime can share track databases, timing and BPM information, and other track data over this connection.
4. **USB Port to PC (USB Out):** Use a standard USB cable (included) to connect this USB port to an available USB port on your computer. This connection sends and receives MIDI messages to and from the computer.
5. **Rear USB Ports 2/3:** Connect standard USB drives to these USB ports. When you select one of those USB drives as a source (press the **Source** button), you can use the display to select and load tracks on your USB drives. There is also a similar USB port on the front panel.
6. **Layer A/B Outputs:** Use standard RCA cables to connect these outputs to your DJ mixer. The **A** Line Outputs send out the audio signal from Layer A. The **B** Line Outputs send out the audio signal from Layer B.
7. **Digital Outputs A/B:** Use standard digital coaxial cables to connect these 24-bit/96 KHz outputs to devices and mixers such as the Denon DJ X1800 Prime mixer.
8. **Remote Input:** Use a standard remote start cable to connect this input to the remote-start output of your mixer (if available). While connected to a remote-start-compatible mixer, moving the crossfader toward the side that corresponds to this SC5000 Prime (or raising the channel fader for its channel) will automatically start the track on the currently selected layer.
9. **Kensington® Lock Slot:** Use this slot to secure SC5000 Prime to a table or other surface.



Operation

Main Display Overview

Performance View



Swipe left or right on the **track overview** to scan through the track while the track is paused.

Note: You can use this feature this during playback if Needle Lock is **off**. If Needle Lock is **on**, make sure the platter is in Vinyl Mode (press **Vinyl** so it is lit) and touch the top of the **platter** while swiping the track overview. See [Configuration > Preferences](#) to learn about Needle Lock.

Spread or pinch your fingers on the **waveform** to zoom in or out of it, respectively. Alternatively, turn the **Select/Load** knob.

Tap an icon to select it (e.g., the icons for Crates, Playlists, Prepare List, Files, or Search on the left side).

Tap a button to activate or deactivate it (e.g., the Quantize, Continue, or Key Lock buttons).

Tap the time to switch between the elapsed time and remaining time.

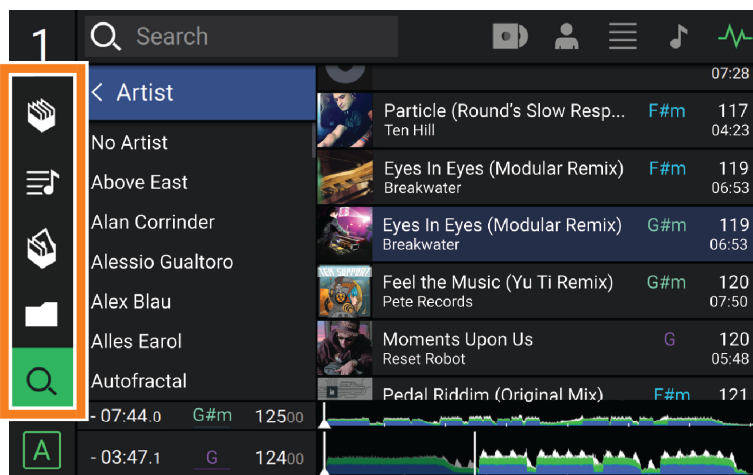
Browse View

Use the Browse View to view your music library and load a track to the deck. You can also search through crates and playlists, add tracks to the Prepare list, and search through your tracks using sorting and filtering features.

Important: Visit denondj.com and find the webpage for **SC5000 Prime** to download the Engine Prime software.

Use the five icons on the left side to navigate while in Browse View:

- **Crates:** Your crates are collections of tracks arranged however you want. You may have crates for different genres or styles, for albums from a specific decade, etc. You can use the included Engine Prime software to create crates to use here.
- **Playlists/History:** Your playlists are lists of tracks arranged in a specific order. You may have playlists for different types of clubs or events, for specific genres, etc. You can use the included Engine Prime software to create playlists to use here. This is also where you can view the playback history. If there are no playlists, only the history will be shown in this view.
- **Prepare:** You can load tracks to the Prepare list so that you can refer to them later when you want to play them during your performance (rather than searching through your entire library for the next track to play).
- **Files:** Use this option to browse the list of all files on a USB drive or SD card.
- **Search:** Use this option to search through your tracks by keyword. The search results are based on the album name, artist name, track name, key, and tempo.



Swipe a list up or down to browse through it (e.g., your list of crates, your list of playlists, or your list of tracks). Alternatively, press the **Back** or **Forward** buttons to select a list, and then turn the **Select/Load** knob. Press and hold **Shift** and turn the **Select/Load** knob to scroll quickly through the list. You can also tap and drag the scroll bar on the right edge of the list.

Tap an icon or item in a list to select it. Alternatively, press the **Select/Load** knob.

Swipe a track to the right to load it to the deck. Alternatively, press the **Select/Load** knob.

Swipe a track to the left to add it to the Prepare list. Alternatively, press and hold **Shift** and press the **Select/Load** knob. Swipe a track to the left in the Prepare list to remove it.

Tap and hold your finger on a track to show its information window. Tap the information window to close it.

Tap the Search field and use the keyboard that appears in the display to search through your tracks by keyword. The search results are based on the album name, artist name, track name, key, and tempo.

Platter Display Overview

Normally, the platter display shows the following information:

- the current position of the playhead.
- the album artwork of the current track.

The platter display temporarily shows the following information:

- the current size of an auto loop after you turn the **Auto Loop** knob.
- the current layer after you press the **Layer** button.
- the position of the secondary playhead when **Slip** is active.



Performing

Loading & Removing Tracks

While viewing any track list:

To load a track to the deck, swipe the track to the right. Alternatively, press the **Select/Load** knob.

To add a track to the Prepare list, swipe the track to the left. Alternatively, press and hold **Shift** and press the **Select/Load** knob.

To show a track's information, tap and hold your finger on it.

While viewing the Prepare list:

To remove a track from the Prepare list, swipe the track to the left.

To remove all tracks from the Prepare list, tap the **Clear** button in the upper-right corner of the display.

Searching & Filtering Tracks

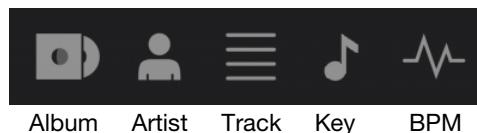
To search, tap the **Search** field and use the keyboard that appears in the display. The search results are based on the following criteria: album name, artist name, track name, key, and tempo.

To hide the keyboard, tap the **keyboard icon** in the lower-right corner of the virtual keyboard. Alternatively, tap anywhere on the screen other than the keyboard or the Search field.

To filter your tracks, tap **Genre**, **Album**, **Artist**, **Key**, or **BPM**, and then tap one of the available options. Only tracks tagged with that genre, album, artist, key, or BPM will be shown. (By default, the key is notated using the Camelot system.)

Note: You can also use the Preferences to set whether you want to show tracks with the same key only or tracks with compatible keys as well as the “tolerance” of BPM filter (to include tracks with tempos within 1–15 BPM of the selection). See [Configuration > Preferences](#) to learn more.

To sort the list of results by album, artist, track name, key, or tempo, tap one of the 5 icons in the upper-right corner. Tap it again to reverse-sort the results.



Playback & Cueing

To play or pause a track, press **Play/Pause** (▶/⏸).

To scratch a track, press **Vinyl** so it is lit brightly and then move the **platter**.

To set the cue point, press **Shift+Cue** at the desired location during playback.

To return to the cue point and stop, press **Cue**.

To return to the cue point and keep playing, press **Shift+Play/Pause** (▶/⏸).

To reverse playback, press **Shift+Censor/Reverse**. The button will flash while playback is reversed.

To return to normal playback, press **Censor/Reverse**.

To censor playback, press and hold **Censor**.

To return to normal playback, release **Censor**. Normal playback will resume from where it would have been if you had never engaged the Censor feature (i.e., as if the track had been playing forward the whole time).

To skip to the previous or next track, press one of the **Track Skip** ⏮/⏭ buttons.

To return to the beginning of a track, press **Track Skip** ⏮ in the middle of a track.

To scan quickly through the track, press and hold **Shift** and then press one of the **Beat Jump** buttons.

To enable or disable Slip Mode, press **Slip**. In Slip Mode, you can jump to cue points, use the platters, or pause the track while the track's timeline continues (the lower half of the waveform in the main display will continue moving forward). When you stop whatever action you are performing, the track will resume normal playback from where it would have been if you had never done anything (i.e., as if the track had been playing forward the whole time).

To jump to a specific location in the track:

- If Needle Lock is **disabled**: tap the desired location in the track overview.
- If Needle Lock is **enabled**: pause playback and then tap the desired location in the track overview. Alternatively, make sure the **platter** is in Vinyl Mode (press **Vinyl** so it is lit), touch the top of the **platter**, and tap the desired location in the track overview.

See [Configuration > Preferences](#) to learn about Needle Lock.

To zoom in and out of the waveform, place two fingers on the display and spread them apart or pinch them together. Alternatively, turn the **Select/Load** knob.

Looping & Beat-Jumping

To create and activate an auto loop, press the **Auto Loop** knob.

To set the auto loop length, turn the **Auto Loop** knob to select the number of beats: **1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, or 64**.

To create and activate a manual loop, press **Loop In** to set the start point, and then press **Loop Out** to set the end point. The loop will be activated immediately, and the loop will be indicated as a shaded area in the waveform and track overview.

To deactivate a loop, press the **Auto Loop** knob.

To move the loop, press and hold **Shift** and turn the **Auto Loop** knob while the loop is activated.

To double or halve the length of a loop, turn the **Auto Loop** knob while the loop is activated.

To beat-jump through a track, press one of the **Beat Jump** buttons. Each press will skip through the track by the length of an auto loop, which you can set by turning the **Auto Loop** knob.

Syncing & Pitch Adjustment

To activate sync, press **Sync** on the unit that you want to control the BPM, which becomes the “master.” After Sync is activated on that unit, press **Sync** on any additional units. The tempo of each unit will immediately synchronize to match the tempo of the master unit.

The Sync state icon in the display will indicate the current status:

- **Sync Off**: Sync is deactivated.
- **Tempo Sync**: Only the tempo is synced (the BPM will match that of the master unit).
- **Beat Sync**: The tempo will be synced, and the track will be automatically be beat-matched with the track on the master unit.

To deactivate sync on an SC5000 Prime unit, press **Shift+Sync**.

To set a different SC5000 Prime unit as the master, press **Master**. All connected SC5000 Prime units with Sync activated will use the tempo of this unit.

To adjust the track's pitch, move the **pitch fader**. You can do this only when the deck is not synced.

Important: If Sync is activated, moving the pitch fader on the “master” SC5000 Prime unit will change the speed of all synced units, while moving the pitch fader on other units will do nothing.

To adjust the track's pitch momentarily, press and hold one of the **Pitch Bend -/+** buttons.

To adjust the range of the pitch fader, press and hold **Shift** and press one of the **Pitch Bend -/+** buttons to select **±4%, 8%, 10%, 20%, 50%, or 100%**.

To reset the track's pitch to 0%, press **Shift+Key Lock/Pitch Reset**. The track's pitch will return to its original pitch (0%) regardless of the position of the pitch fader.

To lock or unlock the track's key, tap the **Key Lock** icon in the master display. Alternatively, press **Shift+Key Lock**. When Key Lock is activated, the track's key will remain the same even if you adjust its speed.

Pad Modes

The 8 pads have different functions in each pad mode. The **Parameter** ◀/▶ buttons will make adjustments specific to each pad mode.

To enter each pad mode, press the corresponding button: **Hot Cue**, **Loop**, **Roll**, or **Slicer**.

Hot Cue Mode



In Hot Cue Mode, you can use each pad to jump to an assigned hot cue point.

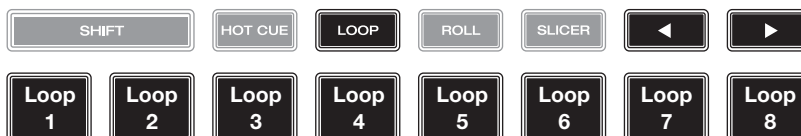
Tip: You can use the Engine Prime software to set, name, and assign colors to your hot cue points. The names and colors will appear in the display for reference.

To assign a hot cue to a pad, press an unlit pad at the desired location in the track. The pad will light up when a hot cue point is assigned.

To jump to a hot cue point, press the corresponding pad.

To clear a hot cue from a pad, press **Shift** and the desired pad. The pad will turn off when there is no hot cue point assigned to it.

Loop Modes



In Manual Loop Mode, you can use each pad to activate an assigned loop. Pressing Loop for the first time will always enter Manual Loop Mode.

Tip: You can use the Engine Prime software to set and name your loops. The names will appear in the display for reference.

To assign a loop to a pad and activate it, press an unlit pad to create a Loop In point at the current location, and then press it again to create the Loop Out point at another location. You can also assign an auto loop to a pad by pressing an unlit pad while in the auto loop. The loop will activate immediately, and the pad will light up.

To activate a loop, press the corresponding pad.

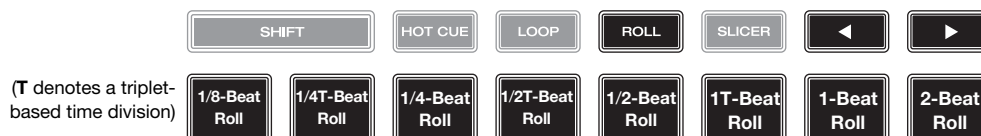
To delete a loop, press **Shift** and the desired pad.

In Auto Loop Mode, you can use each pad to create and activate an auto loop. Pressing Loop while in Manual Loop Mode will enter Auto Loop Mode.

To activate an auto loop, press a pad. The display will show the length of the auto loop for each pad.

To deactivate an auto loop, press the pad again.

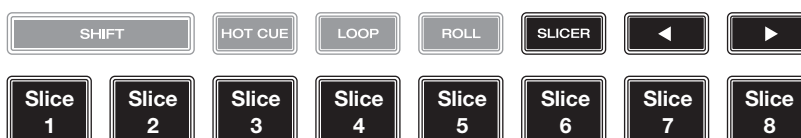
Roll Mode



In Roll Mode, you can press and hold each pad to trigger a “loop roll” of a certain length while the track’s timeline continues (the lower half of the waveform in the display will continue moving forward). When you release the pad, the track will resume normal playback from where it would have been if you had never done anything (i.e., as if the track had been playing forward the whole time).

To trigger a roll, press the corresponding pad. Pads with triplet-based loop rolls are indicated are lit with a different color.

Slicer Mode



In Slicer Mode, the 8 pads represent 8 sequential beats—“slices”—in the beatgrid. When you press **Slicer**, you automatically activate an 8-beat loop. The currently playing slice is represented by the currently lit pad; the light will “move through the pads” as it progresses through the 8-slice phrase. You can press a pad to play that slice. When you release the pad, the track will resume normal playback from where it would have been if you had never pressed it (i.e., as if the track had been playing forward the whole time).

To play a slice, press the corresponding pad.

Configuration

Important: All items in the Shortcuts screen are also in the Preferences. If you change a setting in one screen, it will also change it in the other.

Shortcuts

To open the Shortcuts screen, press **Shortcuts**.

To close the Shortcuts screen, tap the **X** in the upper-right corner.

In the **Shortcuts** screen, tap an option to select it:

- **Wheel Light Rings:** This setting determines the color of the light ring around the platter for each layer. Tap **A** or **B** in the center to select the layer, and then tap a color to select it. The light ring will change color immediately. Tap the **X** to return to the previous screen.
- **Quantization:** This setting determines the degree of quantization for time-based features. Select **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat**, or **2 Beats**.
- **Sync Mode:** This setting determines the degree of synchronization applied when you press the Sync button on SC5000 Prime:
 - **Tempo:** Only the tempo will be synced (the BPM will match that of the master deck).
 - **Beat:** The tempo will be synced, and the track will be automatically be beat-matched with the track on the master unit.
 - **Bar:** The tempo will be synced, and the track will be automatically bar-matched with the track on the master unit (the downbeats of each bar will be aligned).
- **Smart Loops:** This setting determines whether or not a manually set loop will be of a conventional length (e.g., 2 beats, 4 beats, 8 beats, etc.). Select **On** or **Off**. This setting works independently of your quantization setting.
- **Screen Brightness:** This setting determines the brightness of the main display: **Low**, **Mid**, **High**, or **Max**.

Preferences

To open the Preferences screen, press and hold **View/Preferences/Utility** and then tap the **Preferences** tab.

To close the Preferences screen, tap the **X** in the upper-right corner.

In the **Preferences** screen, swipe up or down to scroll through the options, and tap an option to select it:

- **Track Start Position:** This setting determines where the beginning of a track is after it loads. Select the actual start of the file (**Track Start**) or the automatically detected beginning of an audio signal (**Cue Position**).
- **Reset Deck on Load:** This setting determines whether or not certain settings will return to their default settings when you load a new track to the deck. When set to **On**, each newly loaded track will have a pitch fader setting of **0%**, a pitch range set to the default range, and the pad mode set to **Hot Cue**. When set to **Off**, those settings will be retained when you load a new track.
- **Default Speed Range:** This settings determines the range of the **pitch fader**. Select **±4%**, **8%**, **10%**, **20%**, or **50%**.
- **Quantization:** This setting determines the degree of quantization for time-based features: hot cue points, loops, and loop rolls. Select **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat**, or **2 Beats**.

- **Sync Mode:** This setting determines the degree of synchronization applied when you press the Sync button on SC5000 Prime:
 - **Tempo:** Only the tempo will be synced (the BPM will match that of the master deck).
 - **Beat:** The tempo will be synced, and the track will be automatically be beat-matched with the track on the master unit.
 - **Bar:** The tempo will be synced, and the track will be automatically bar-matched with the track on the master unit (the downbeats of each bar will be aligned).
- **Smart Loops:** This setting determines whether or not a manual loop will be automatically expanded or reduced to a conventional length (e.g., 2 beats, 4 beats, 8 beats, etc.) when you set it. Select **On** or **Off**. This setting works independently of the quantization setting.
- **Time Format:** This setting determines whether or not pitch adjustment affects how the track time is displayed. When set to **Static**, the track's time corresponds to locations in the track as usual; adjusting the pitch does not affect it. When set to **Dynamic**, the track's time will automatically adjust to account for changes in pitch. For instance, if you set the pitch fader to **-8%**, the track time will increase so it is 8% longer.
- **Track End Warning:** This setting determines how long before the end of a track SC5000 will warn you that it is nearing the end. If the track is on the currently selected layer, the **platter** ring and **track overview** will flash. If the track is on the opposite layer, the **Layer** button will flash.
- **Lock Playing Deck:** This setting determines whether or not you will be able to load a track to the deck as it is playing. Select **On** or **Off**. When this setting is on, the deck must be paused in order to load a track to it.
- **Needle Lock:** This setting determines whether or not you can tap the **track overview** in the display to jump to that location in the track during playback. Select **On** or **Off**. You can use the track overview while playback is stopped regardless of this setting. Alternatively, make sure the platter is in Vinyl Mode (press Vinyl so it is lit), touch the top of the platter, and tap the desired location in the track overview.
- **Pad Lock:** This setting determines whether the pads and pad mode buttons (**Hot Cue**, **Loop**, **Roll**, **Slicer**) are enabled or disabled. Select **On** or **Off**.
- **Key Notation:** This setting determines how the track key is notated in the display. You can view the key as all **Sharps**, all **Flats**, **Open Key**, or **Camelot**.
- **Key Filter:** This setting determines whether the **Key** filter shows tracks with the same key only (**Match**) or tracks with compatible keys (**Compatible**).
- **BPM Filter Tolerance:** This setting determines the "tolerance" of the **BPM** filter so you can include tracks with tempos that are within a small range of the selected tempo. Select **±0, 1, 2, 3, 5, 10, or 15**.
- **Wheel Light Rings:** These settings determine the colors of the light ring around the platter for each layer on each player. Tap the arrow next to **A** or **B** to select the layer, and then tap a color to select it. The light ring will change color immediately. Tap the **X** to return to the previous screen.

Utility

To open the **Utility** screen, press and hold **View/Preferences/Utility** and then tap the **Utility** tab.

To close the **Utility** screen, tap the **X** in the upper-right corner.

In the **Utility** screen, swipe up or down to scroll through the options, and tap an option to select it:

- **Player #:** This setting determines the number of this player. When selecting a source device to browse, this number is shown next to the device name in the display.
- **Screen Brightness:** This setting determines the brightness of the main display: **Low**, **Mid**, **High**, or **Max**.
- **Model:** This is the product name.
- **Firmware Version:** This is the current version of the unit's Engine Prime operating system.
- **SC5000 Controller:** This is the current version of the unit's controller firmware.
- **SC5000 Display:** This is the current version of the unit's display firmware.
- **Update Firmware:** Use this option to restart SC5000 Prime in Update Mode, which enables you to update its firmware. Follow the firmware update instructions included with the firmware update package you downloaded.

Guía del usuario (Español)

Introducción

Características:

- Pantalla HD de 7 pulg. con gestos multitáctiles
- Salidas de audio digital a 24 bits / 96 kHz
- Reproducción de dos capas con salidas de audio individuales
- Reproduce formatos de audio sin compresión (FLAC, ALAC, WAV)
- 8 disparadores multifunción para cues, bucles, cortes y rulos
- Robusta rueda de avance metálica de 20 cm (8 pulg.) con pantalla HD
- Color RGB personalizable alrededor de la rueda de avance
- (3) entradas USB y (1) entrada SD para la reproducción de música
- Salida LAN para enlazar hasta cuatro reproductores
- Incluye el software de gestión musical Engine Prime

Contenido de la caja

SC5000 Prime

(2) Cables de audio RCA (pares estéreo)

Cable USB

Cable alargador USB

Cable de red

Cable de corriente

Paño de limpieza

Tarjeta de descarga de software

Guía del usuario

Manual sobre la seguridad y garantía

Importante: Visite denondj.com y busque la página web de **SC5000 Prime** para descargar el software Engine Prime.

Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, visite denondj.com.

Para obtener soporte adicional del producto, visite denondj.com/support.

Instalación

1. Asegúrese de que todos sus dispositivos estén **apagados** o que todos sus niveles de volumen estén en sus posiciones **mínimas**.
2. Conecte las salidas de audio del SC5000 Prime (**Layer A/B** o **Digital Outputs A/B**) a las entradas de su mezclador.
3. Conecte los puertos **Link** del SC5000 Prime a uno de los siguientes ejemplos de diagrama de conexión.
4. Conecte cualquier dispositivo de salida (giradiscos, auriculares, amplificadores de potencia, altavoces, etc.) a las salidas de su mezclador.
5. Conecte todos sus dispositivos a sus fuentes de corriente.

Al iniciar una sesión, encienda **(1)** el SC5000 Prime y las demás fuentes de entrada, **(2)** su mezclador y luego **(3)** los dispositivos de salida.

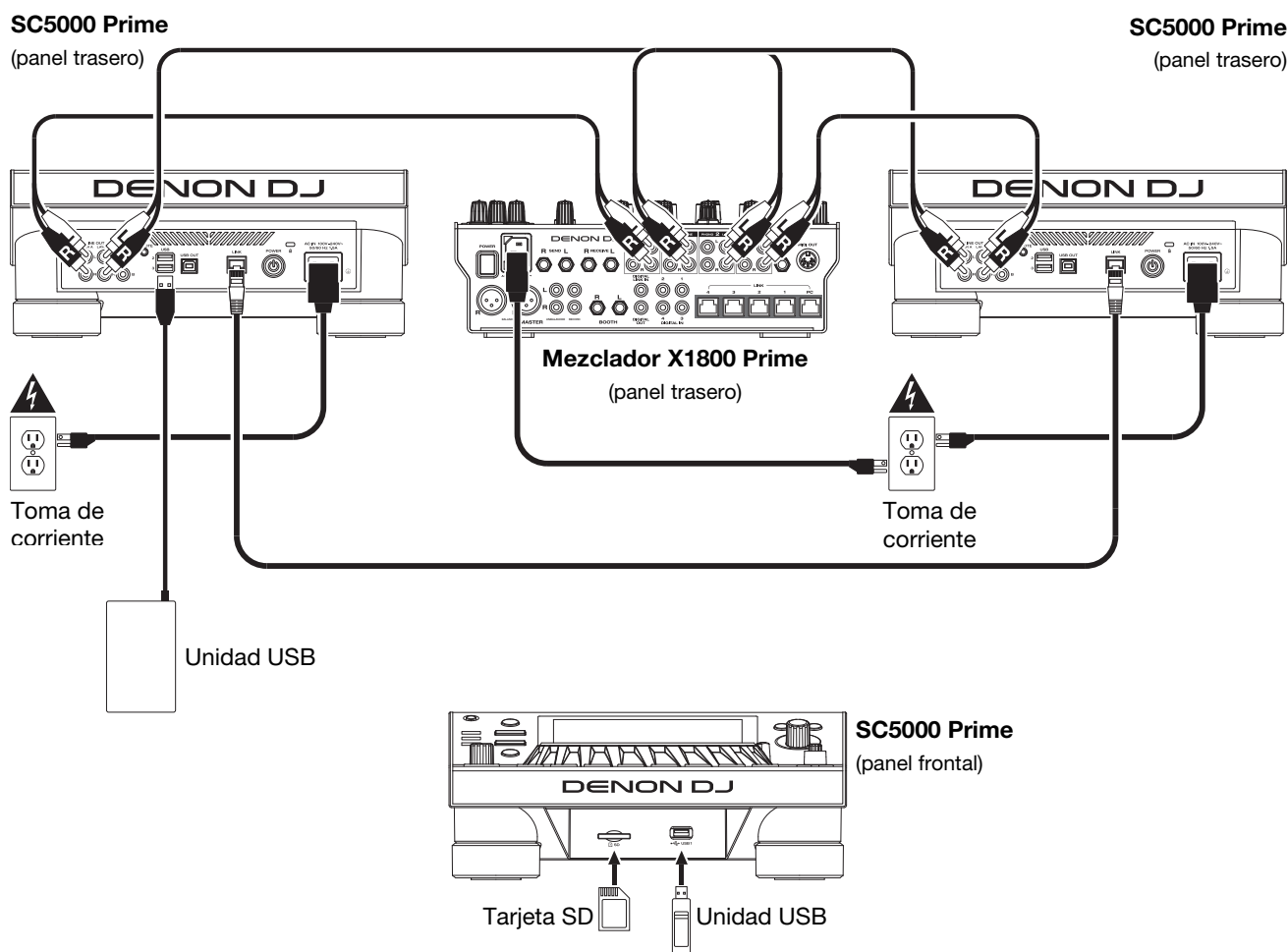
Al finalizar una sesión, apague **(1)** los dispositivos de salida, **(2)** su mezclador y luego **(3)** el SC5000 Prime y las demás fuentes de entrada.

Diagramas de conexión

Los elementos que se muestran pero que no se enumeran en [Introducción > Contenido de la caja](#) se venden por separado.

Ejemplo 1

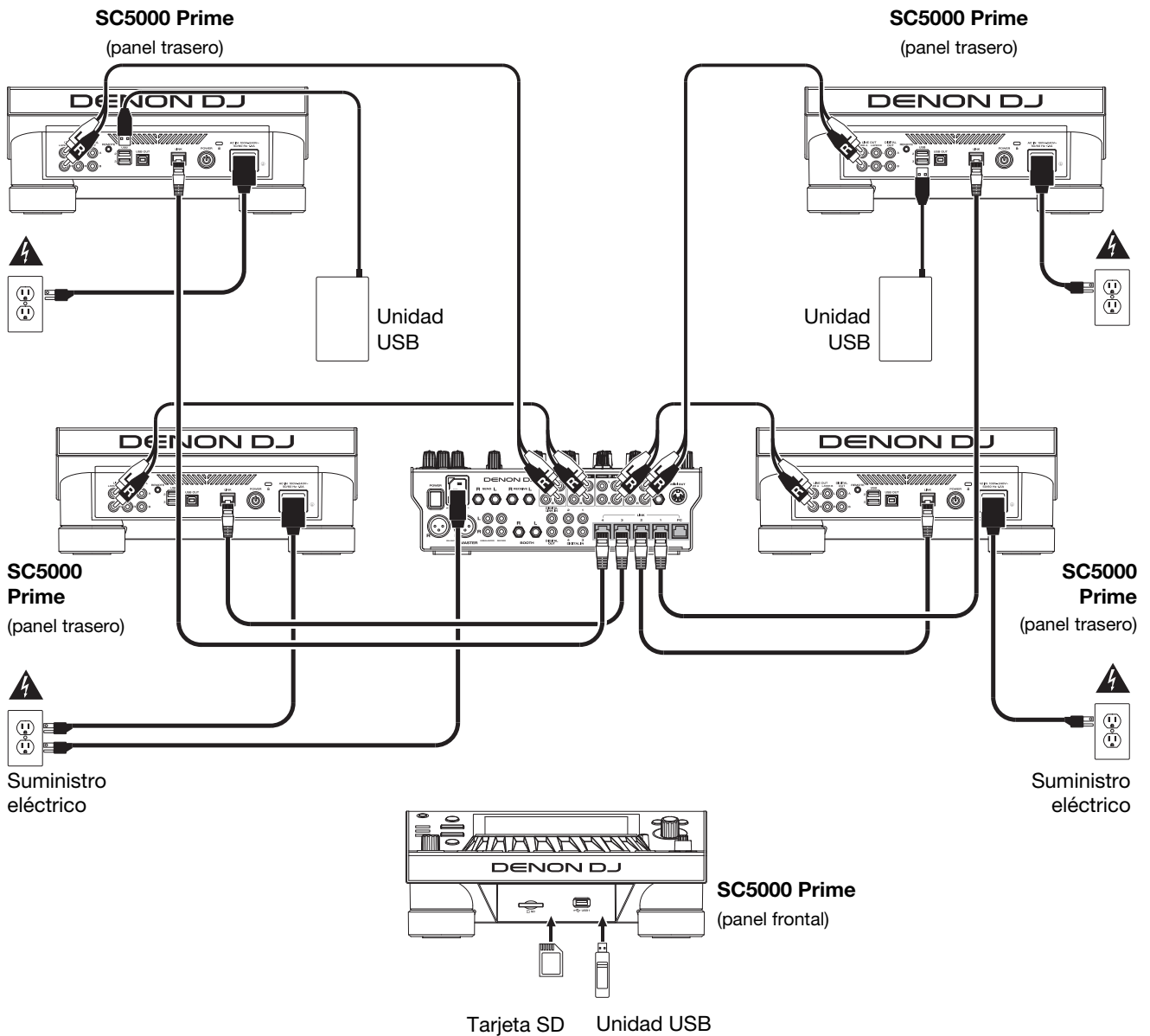
Este ejemplo muestra 2 unidades SC5000 Prime con sus puertos **Link** conectados entre sí directamente.



Ejemplo 2

Este ejemplo muestra 4 unidades SC5000 Prime con sus puertos **Link** conectados a los **Puertos Link 1-4** de un mezclador X1800 Prime de Denon DJ. Todas las unidades están en red a través del mezclador.

Nota: Si utilizará un mezclador diferente para esta configuración, conecte los puertos **Link** de las 4 unidades SC5000 Prime a un concentrador Ethernet en lugar de al mezclador.



Advertencia de radiofrecuencias: Este es un dispositivo móvil. Mantenga una distancia de al menos 20 centímetros / 8 pulgadas entre la(s) estructura(s) de los transmisores que irradian radiofrecuencias y su cuerpo u otras personas en las cercanías.

Análisis de archivo y dispositivos

El SC5000 Prime puede reproducir archivos de música desde unidades USB, tarjetas SD u otras unidades SC5000 Prime conectadas. Asegúrese de estar usando únicamente los sistemas de archivos soportados (para unidades USB o tarjetas SD) y formatos de archivo (para archivos de música) que se enumeran a continuación.

Sistemas de archivos soportados:	exFAT, FAT32 (recomendado), HFS+ (sólo lectura), NTFS (sólo lectura)	
Formatos de archivo compatibles:	AAC/M4A	MP3 (32–320 kbps, VBR)
	AIF/AIFF (44,1–192 kHz, 16–32 bits)	MP4
	ALAC	Ogg Vorbis
	FLAC	WAV (44.1–192 kHz, 16–32 bits)

Si bien el SC5000 Prime puede reproducir pistas que aún no se han analizado, efectuarles un pre-análisis permite que sus características funcionen de forma más efectiva. Puede analizar pistas en una de dos maneras:

- **En el SC5000 Prime, cargue la pista:** Cuando carga una pista para reproducirla, el SC5000 Prime la analizará automáticamente (si aún no hubiera sido analizada). Esto puede demorar un momento en terminar, dependiendo de la longitud de la pista. Puede empezar a reproducir la pista desde el comienzo **inmediatamente**, aunque tendrá que esperar unos momentos a que termine el análisis.
- **Use el software Engine Prime:** El software Engine Prime incluido puede pre-analizar la biblioteca de música que utilizará con el SC5000 Prime. También lo puede utilizar para organizar su biblioteca creando cajas y listas de reproducción. También administra sus preferencias de hardware del SC5000 Prime (consulte [Funcionamiento](#) para conocer más sobre este tema).

Visite denondj.com y busque la página web de **SC5000 Prime** para descargar el software Engine Prime.

Cómo eyectar una unidad USB o tarjeta SD:

1. Asegúrese de no estar reproduciendo ninguna de sus pistas en ninguna unidad SC5000 Prime conectada. Eyectar un dispositivo descarga sus pistas de **todas** las unidades SC5000 Prime en red.
2. Pulse **Media Eject**. Aparecerá una lista de dispositivos conectados en la pantalla principal.
3. Toque y mantenga su dedo sobre el nombre de su dispositivo hasta que el medidor se agote y el nombre del dispositivo desaparezca de la lista. Si se está reproduciendo actualmente una pista del dispositivo, se le preguntará si desea continuar con la eyección, lo cual detendrá la pista. Toque **Cancel** para cancelar la eyección del dispositivo o toque **OK** para eyectarlo.

Para detectar dispositivos adicionales, repita el paso 3.

Para regresar a la pantalla anterior, pulse **Media Eject** nuevamente o toque la **X** en la esquina superior derecha.

Conexiones en red

Puede conectar múltiples unidades SC5000 Prime entre sí mediante una red, permitiéndoles compartir bases de datos de pistas, información de sincronización y BPM y cualquier otro dato de forma transparente a través de esta conexión. Esta característica brinda algunas ventajas para sus actuaciones. Por ejemplo, si está usando cuatro unidades SC5000 Prime, puede usar una de ellas para explorar **todas** las pistas en **todos** los dispositivos (unidades USB o tarjetas SD) conectadas a **cualquiera** de estas unidades SC5000. Entonces podrá reproducir cualquiera de estas pistas inmediatamente sin tener que trasladar un dispositivo desde una unidad a otra.

Para conectar unidades SC5000 Prime entre sí mediante una red, utilice los cables de red incluidos para realizar una de las siguientes acciones:

- Si sólo está usando dos unidades SC5000 Prime, conecte sus dos puertos **Link**.
- Si está usando dos o más unidades SC5000 Prime, conecte cada uno de sus puertos **Link** a un puerto **Link** (1–4) en su mezclador X1800 Prime de Denon DJ.
- Cita utilizando dos o más unidades SC5000 Prime, conecte cada uno de sus puertos **Link** a un puerto Ethernet de un enrutador.

Se encenderá la luz **Network (Media Status)** cuando la unidad SC5000 Prime esté correctamente conectada a una red.

Configuración

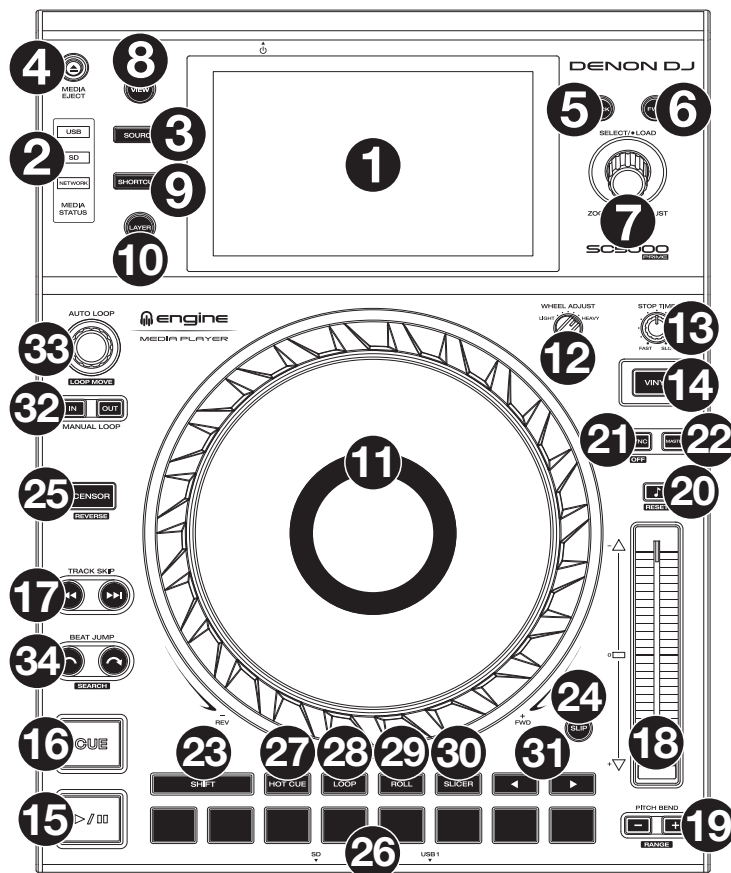
El SC5000 Prime tiene diversos ajustes que puede personalizar en los Accesos directos (configuración básica) y las Preferencias (configuración avanzada). Consulte [Funcionamiento > Configuración](#) para aprender sobre estos ajustes.

Para abrir los Accesos directos, pulse **Shortcuts**.

Para abrir las Preferencias, mantenga pulsado **View/Preferences/Utility**.

Características

Panel superior



Selección y exploración de medios

- Pantalla principal:** Esta pantalla multitáctil a todo color muestra información relevante sobre el funcionamiento actual del SC5000 Prime. Toque la pantalla (y utilice los controles de hardware) para controlar la interfaz. Consulte [Funcionamiento > Vista general de la pantalla principal](#) para obtener más información.
- Selección de medios:** Estas luces se iluminarán para indicar si el tipo de medio correspondiente está conectado: **USB**, **SD** o **Network**.
- Fuente:** Pulse este botón para mostrar una lista de dispositivos disponibles conectados al SC5000 Prime en la pantalla principal (otras unidades SC5000 Prime en red, unidades USB, tarjeta SD, etc.) Toque un dispositivo de la lista para seleccionarlo.
- Media Eject:** Pulse este botón para mostrar una lista de dispositivos disponibles conectados a esa unidad SC5000 Prime en la **pantalla principal** (por ejemplo, unidades de memoria USB conectadas a sus puertos USB o una tarjeta SD insertada en su ranura para tarjeta SD).
Para expulsar un dispositivo, asegúrese de que no se esté reproduciendo ninguna de sus pistas (expulsar un dispositivo descarga todas sus pistas de todas las unidades SC5000 Prime conectadas a la red), y luego toque y mantenga su dedo sobre su nombre en la **pantalla principal** hasta que ya no aparezca el nombre del dispositivo.
- Back:** Pulse este botón para pasar a la ventana anterior. Estando en la vista de actuación, pulse el botón para entrar en la vista de exploración.
- Forward:** Pulse este botón para pasar a la ventana siguiente. Estando en la vista de actuación, pulse el botón para entrar en la vista de exploración.
- Select/Load:** Durante su actuación, gire esta perilla para agrandar o achicar la forma de onda de la pista. Estando en la vista de exploración, gire esta perilla para desplazarse por la lista. Pulse esta perilla para seleccionar un elemento o cargar en la bandeja la pista actualmente seleccionada. Mantenga pulsado **Shift** y luego gire esta perilla para recorrer la lista rápidamente.
- View/Preferences/Utility:** Pulse este botón para alternar entre la vista de la biblioteca y la vista de la pista. Mantenga pulsado este botón para entrar a la ventana de preferencias y utilidades.
- Shortcuts:** Pulse este botón para acceder a un menú reducido con opciones de reproducción y visualización.

Controles de reproducción y transporte

10. **Layer:** Pulse este botón para conmutar el foco de la capa del SC5000 Prime.
11. **Plato:** Este plato capacitivo sensible al tacto controla el cabezal de reproducción cuando se toca y se mueve la rueda. La pantalla en el centro muestra información relevante para su actuación, incluyendo la posición actual de la cabeza de reproducción, el tamaño del bucle automático actual o la capa actual. Consulte [Funcionamiento > Vista general de la pantalla del plato](#) para obtener más información.
 Cuando el botón **Vinyl** (Vinilo) está encendido mueva el **plato** para “rayar” la pista como si se tratara de un disco de vinilo. Cuando el botón **Vinyl** está apagado (o si está tocando solo el costado del **plato**), mueva el **plato** para ajustar temporalmente la velocidad de la pista.
12. **Wheel Adjust:** Gire esta perilla para ajustar la resistencia del plato a los movimientos. Esta perilla aplica un freno al plato para evitar deslizamientos accidentales debido a vibraciones ambientales provenientes de frecuencias graves, inestabilidad de la superficie, etc.
13. **Stop Time:** Controla la desaceleración con la cual la pista disminuye su velocidad hasta detenerse completamente (“tiempo de frenado”) cuando hace una pausa pulsando **Play/Pause** (▶/II).
14. **Vinyl:** Pulse este botón para activar/desactivar un “modo vinilo” para el plato. Cuando está activado, mueva el **plato** para “rayar” la pista como si se tratara de un disco de vinilo. Cuando está desactivado, mueva el **plato** para ajustar temporalmente la velocidad de la pista, lo cual resulta útil para alinear los beats.
15. **Play/Pause** (▶/II): Con este botón se pone en pausa o reanuda la reproducción.
 Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para que la pista “tartamudee” desde el punto de cue inicial.
16. **Cue:** Durante la reproducción, pulse este botón para regresar la pista al punto de cue inicial y detener la reproducción. Si no estableció un punto de cue temporal, pulse este botón para regresar al principio de la pista. (Para establecer un punto de cue temporal, asegúrese de que la pista esté en pausa, mueva el **plato** para posicionar el cabezal de reproducción en la posición deseada y luego pulse este botón).
 Si la bandeja está en pausa, mantenga pulsado este botón para reproducir la pista desde el punto de cue inicial. Suelte el botón para regresar la pista al punto de cue inicial y ponerla en pausa. Para continuar la reproducción sin volver al punto de cue inicial, mantenga pulsado este botón y luego mantenga pulsado el botón **Play** y luego suelte ambos botones.
 Durante la reproducción, mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para establecer el punto de cue inicial.
17. **Track Skip:** Pulse uno de estos botones para saltar a la pista anterior o siguiente.
 Si se encuentra actualmente en la mitad de una pista, pulse **Previous Track** (pista anterior) para regresar al comienzo de la misma.

Controles de sincronización y tono

18. **Fader de tono:** Mueva este fader para ajustar la velocidad (tono) de la pista. Puede ajustar su rango total manteniendo pulsado **Shift** y pulsando uno de los botones **Pitch Bend**.
Importante: Si se activa la sincronización, al mover el fader de tono en la unidad SC5000 Prime “maestra” se modificarán las velocidades de todas las unidades sincronizadas, mientras que mover el fader de tono en las otras unidades no hará nada.
19. **Pitch Bend** +/-: Mantenga pulsado uno de estos botones para reducir o aumentar (respectivamente) la velocidad de la pista momentáneamente.
 Mantenga pulsado **Shift** y pulse uno de estos botones para ajustar el rango del fader de tono.
20. **Bloqueo de nota/Reestablecer tono:** Pulse este botón para activar o desactivar el bloqueo de nota. Una vez activado el bloqueo de nota, el tono de la pista permanecerá igual por más que modifique su velocidad.
 Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para restablecer el tono original de la pista (0%) independientemente de la posición del fader de tono.
21. **Sync/Sync Off:** Pulse este botón para activar la sincronización.
 Para sincronizar dos o más unidades SC5000 Prime, pulse **Sync** en la unidad que desea que controle los BPM, la cual se convierte en la unidad “maestra”. Una vez que se activa la sincronización en esa unidad, pulse **Sync** en las unidades adicionales. El tiempo de cada unidad se sincronizará inmediatamente para coincidir con el tempo de la unidad maestra.
 Mantenga pulsado **Shift** (Función secundaria) y pulse este botón para desactivar la sincronización.
22. **Master:** Pulse este botón para configurar esta unidad SC5000 Prime como la que controla el tempo maestro. Todas las unidades SC5000 Prime conectadas con la sincronización activada usarán este tempo. Si detiene a la unidad SC5000 Prime “maestra”, la siguiente unidad SC5000 Prime de reproducción más larga en la configuración se transformará automáticamente en la nueva unidad “maestra” (a menos que la modifique manualmente).

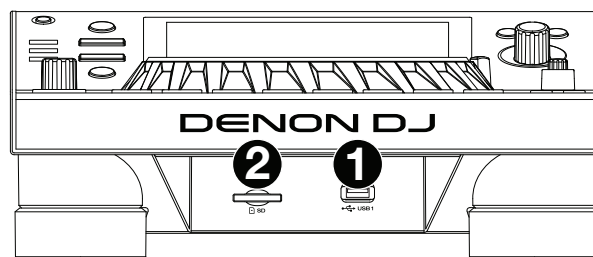
Controles de actuación

23. **Shift:** Mantenga pulsado este botón para acceder a las funciones secundarias de otros controles.
24. **Slip:** Pulse este botón para activar o desactivar el modo de resbalamiento. En el modo de resbalamiento, puede saltar hacia puntos de cue, usar el plato o poner la pista en pausa, mientras la línea de tiempo de la pista continua (la mitad inferior de la forma de onda en la pantalla seguirá moviéndose hacia adelante). En otras palabras, cuando detenga la acción que esté realizando, se reanudará la reproducción normal de la pista desde donde habría estado si nunca hubiera hecho nada (es decir, como si la pista hubiera estado reproduciéndose en avance todo el tiempo).
25. **Censor/Reverse:** Pulse este botón para activar o desactivar la característica Censor: la reproducción de la pista se invertirá, pero cuando suelte el botón, se seguirá reproduciendo normalmente desde donde estaría si nunca hubiera activado la característica Censor (es decir, como si la pista hubiera estado reproduciéndose hacia adelante todo ese tiempo).
 Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para invertir la reproducción de la pista normalmente. Pulse este botón nuevamente para regresar la reproducción a la dirección normal hacia adelante.

26. **Pads para actuaciones en vivo:** Estos pads tienen distintas funciones en cada bandeja en función del modo de pad activo.
27. **Hot Cue:** Pulse este botón para entrar al modo de cue rápido. Consulte [Funcionamiento > Actuaciones > Modos de pad](#) para obtener más información.
28. **Loop:** Pulse este botón una vez para entrar al modo de bucle manual. Púlselo una vez más para entrar al modo de bucle automático. Consulte [Funcionamiento > Actuaciones > Modos de pad](#) para obtener más información.
29. **Roll:** Pulse este botón para entrar al modo de redoble. Consulte [Funcionamiento > Actuaciones > Modos de pad](#) para obtener más información.
30. **Slicer:** Pulse este botón para entrar al modo cortador. Consulte [Funcionamiento > Actuaciones > Modos de pad](#) para obtener más información.
31. **Parámetro ◀/▶:** Utilice estos botones para las diversas funciones en cada modo de pad. Consulte [Funcionamiento > Actuaciones > Modos de pad](#) para obtener más información.
32. **Loop In/Loop Out:** Pulse cualquiera de estos botones para crear un punto de entrada o de salida de bucle en la posición actual. Su posicionamiento se verá afectado por los ajustes de **Quantize** y **Smart Loops**. Consulte [Funcionamiento > Configuración > Accesos directos](#) para obtener más información.
33. **Auto Loop/Loop Move:** Gire esta perilla para ajustar el tamaño de un bucle automático. El valor aparecerá en la pantalla principal y en la pantalla del plato.
Pulse esta perilla para activar o desactivar un bucle automático en la posición actual de la pista.
Consejo: Puede asignar bucles automáticos a pads estando en el modo de bucle manual. Consulte [Funcionamiento > Actuaciones > Modos de pad](#) para obtener más información.
Mantenga pulsado **Shift** y gire esta perilla para desplazar el bucle activo a la izquierda o a la derecha.
34. **Beat Jump:** Pulse uno de estos botones para saltar hacia delante o hacia atrás en la pista. Use la perilla **Auto Loop** para determinar el tamaño del salto de beats.
Mantenga pulsado **Shift** y luego pulse uno de estos botones para desplazarse hacia delante o hacia atrás (respectivamente) por la pista.

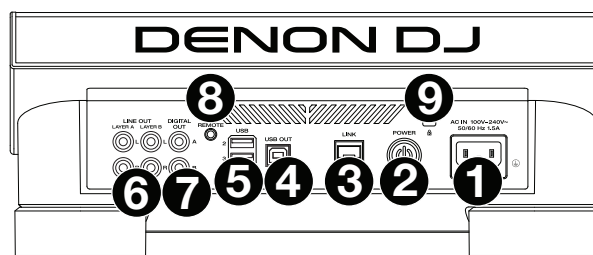
Panel frontal

1. **Puerto USB delantero:** Conecte una unidad USB estándar a este puerto USB. Cuando seleccione esa unidad USB como fuente (pulsando el botón **Source**), podrá usar la pantalla para seleccionar y cargar pistas en su unidad USB. También existen dos puertos USB similares en el panel trasero. Puede usar el cable alargador USB incluido para conectar unidades de memoria USB más grandes o pequeñas.
2. **Ranura para tarjeta SD:** Inserte una tarjeta SD o SDHC estándar en esta ranura. Cuando seleccione esa tarjeta SD como fuente (pulsando el botón **Source**), podrá usar la pantalla para seleccionar y cargar pistas en su tarjeta SD.



Panel trasero

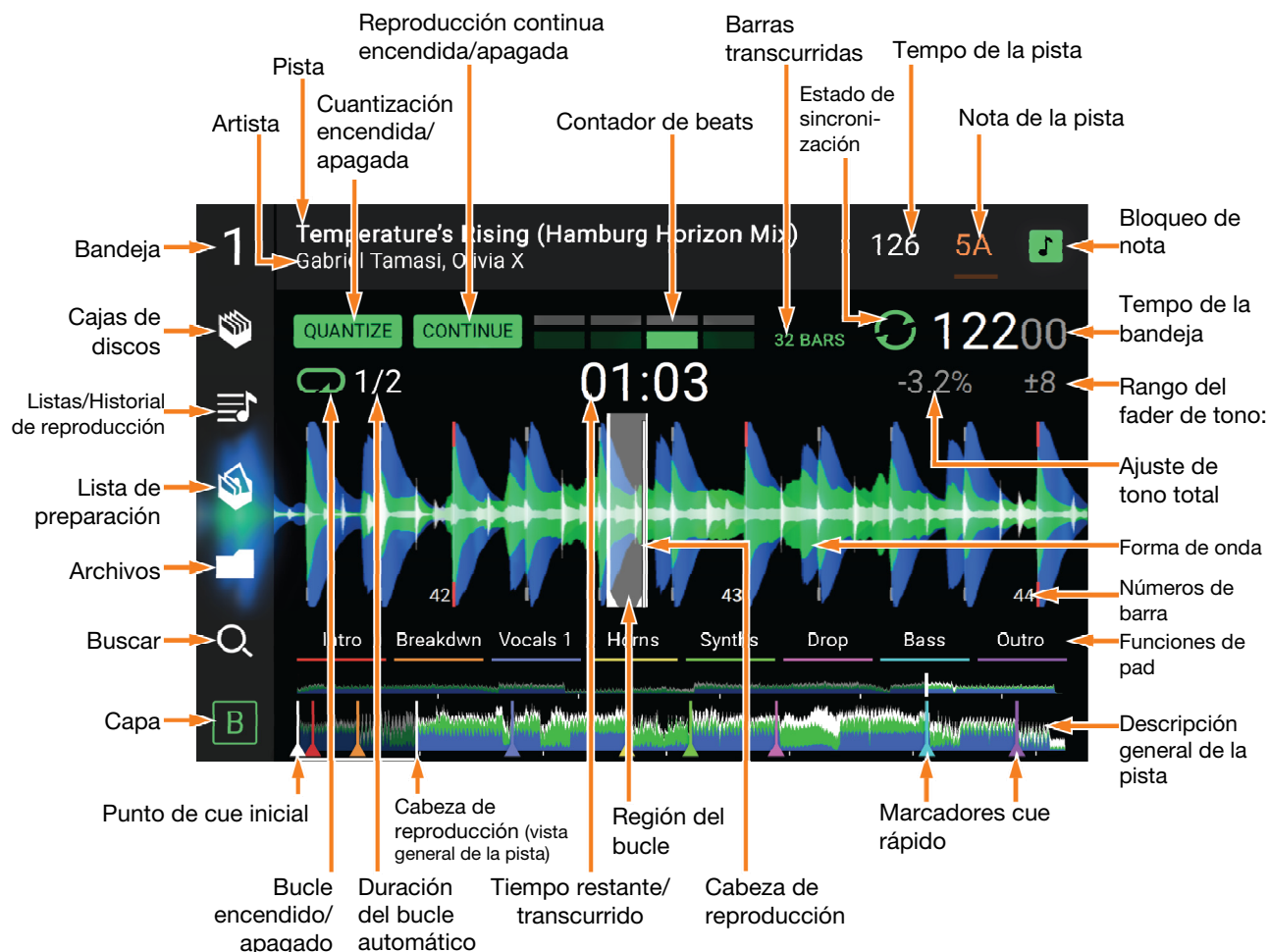
1. **Entrada de corriente:** Utilice el cable de corriente incluido para conectar esta entrada a una toma de corriente.
El SC5000 Prime cuenta con un circuito de protección que lo mantiene encendido durante 10 segundos después de un corte de corriente imprevisto. Dentro de esos 10 segundos después de cortarse la corriente (verá un mensaje en la pantalla) deberá volver a conectarlo a la fuente de corriente para poder regresar al funcionamiento normal.
2. **Botón de encendido:** Pulse este botón para encender o apagar el SC5000 Prime. Encienda el SC5000 Prime únicamente **después** de haber conectado todos sus dispositivos de entrada y **antes** de encender sus amplificadores y altavoces. Apague sus amplificadores y altavoces **antes** de apagar el SC5000 Prime.
Mantenga pulsado este botón durante 10 segundos para desconectar el SC5000 Prime.
3. **Puerto Link:** Use el cable de red incluido para conectar este puerto a otro SC5000 Prime o a su mezclador X1800 Prime de Denon DJ. Cada unidad SC5000 Prime conectada en red puede compartir bases de datos de pistas, información de sincronización y BPM y cualquier otro dato de forma transparente a través de esta conexión.
4. **Puerto USB a PC (USB Out):** Utilice un cable USB (incluido) para conectar este puerto USB a un puerto USB disponible en su ordenador. Esta conexión envía y recibe mensajes MIDI desde y hacia el ordenador.
5. **Puertos USB traseros 2/3:** Conecte unidades USB estándar a estos puertos USB. Cuando seleccione una de esas unidades USB como fuente (pulsando el botón **Source**), podrá usar la pantalla para seleccionar y cargar pistas en sus unidades USB. También existe un puerto USB similar en el panel trasero.
6. **Layer A/B Outputs:** Utilice cables RCA estéreo para conectar estas salidas a su mezclador de DJ. Las salidas de línea **A** envían la señal de audio desde la Capa A. Las salidas de línea **B** envían la señal de audio desde la Capa B.
7. **Digital Outputs A/B:** Use cables RCA estándar para conectar estas salidas de 24 bits/96 KHz a dispositivos y mezcladores tales como el mezclador X1800 Prime de Denon DJ.
8. **Entrada Remote:** Use un cable de inicio remoto estándar de 5 patillas para conectar esta entrada a la salida de su mezclador (si está disponible). Estando conectado a un mezclador compatible con inicio remoto, al mover el crossfader hacia el lado que corresponda a este SC5000 Prime (o al aumentar el fader de este canal) comenzará automáticamente la reproducción de la pista en la capa actualmente seleccionada.
9. **Ranura de bloqueo Kensington®:** Utilice esta ranura a fin de sujetar el SC5000 Prime a una mesa u otra superficie.



Funcionamiento

Vista general de la pantalla principal

Vista de actuación



Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre la **vista general de la pista** para recorrer la pista mientras está en pausa.

Nota: Puede usar esta característica durante la reproducción si Needle Lock (Bloqueo de la aguja) está **desactivado**. Si Needle Lock está **activado**, asegúrese de que el plato se encuentre en modo de vinilo (pulse **Vinyl** para que quede encendido) y toque la parte superior del **plato** mientras desliza la vista general de la pista. Consulte [Configuración > Preferencias](#) para aprender sobre Needle Lock.

Separe o junte sus dedos sobre la **forma de onda** para agrandarla o achicarla respectivamente. Como alternativa, gire la perilla **Select/Load**.

Toque un icono para seleccionarlo (es decir, los iconos para las cajas, listas de reproducción, listas de preparación, archivos o búsqueda del lado izquierdo).

Toque un botón para activar o desactivarlo (es decir, los botones **Quantize**, **Continue** o **Key Lock**).

Toque el tiempo para alternar entre el tiempo transcurrido y el tiempo restante.

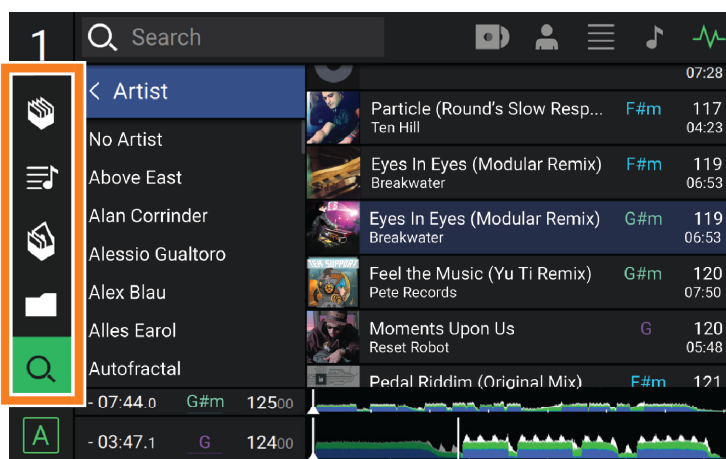
Vista de exploración

Use la vista de exploración para ver su biblioteca de música y cargar una pista en la bandeja. También puede explorar las cajas y las listas de reproducción, añadir pistas a la lista de preparación y recorrer sus pistas usando las funciones de ordenamiento y filtrado.

Importante: Visite denondj.com y busque la página web de **SC5000 Prime** para descargar el software Engine Prime.

Utilice los cinco iconos del lado izquierdo para navegar estando en la vista de exploración:

- **Cajas de discos:** Sus cajas son colecciones de pistas organizadas como usted desee. Puede tener cajas para diferentes géneros o estilos, para álbumes de una década específica, etc. Puede usar el software Engine Prime incluido para crear cajas y usarlas aquí.
- **Listas/Historial de reproducción:** Sus listas de reproducción son listas de pistas organizadas de acuerdo un orden específico. Puede tener listas de reproducción para diferentes tipos de discotecas o eventos, para géneros específicos, etc. Puede usar el software Engine Prime incluido para crear listas de reproducción y usarlas aquí. Aquí es donde también puede ver el historial de reproducción. Si no hay listas de reproducción, solo se mostrará en esta vista el historial
- **Preparar:** Puede cargar pistas en la lista de preparación de manera que pueda consultarlas más tarde cuando desee reproducirlas durante su actuación (en lugar de tener que recorrer su biblioteca entera para buscar la siguiente pista a reproducir).
- **Archivos:** Utilice esta opción para explorar la lista de todos los archivos en una unidad USB o tarjeta SD.
- **Búsqueda:** Utilice esta opción para explorar sus pistas según una palabra clave. Los resultados de búsqueda se basan en: nombre del álbum, nombre del artista, nombre de la pista, tono y tempo.



Deslice una lista hacia arriba o abajo para recorrerla (es decir, su lista de cajas, su lista de listas de reproducción o su lista de pistas). Como alternativa, pulse los botones **Back** o **Forward** para seleccionar una lista y luego gire la perilla **Select/Load**. Mantenga pulsado **Shift** luego gire la perilla **Select/Load** para recorrer la lista rápidamente. También puede tocar y arrastrar la barra de desplazamiento del lado derecho de la lista.

Toque un icono o elemento de una lista para seleccionarlo. Como alternativa, pulse la perilla **Select/Load**.

Deslice una pista hacia la derecha para cargarla en la bandeja. Como alternativa, pulse la perilla **Select/Load**.

Deslice una pista hacia la izquierda para agregarla a la lista de preparación. Como alternativa, mantenga pulsado **Shift** y pulse la perilla **Select/Load**. Deslice una pista hacia la izquierda en la lista de preparación para quitarla.

Toque y mantenga su dedo sobre una pista para desplegar su ventana de información. Toque la ventana de información para cerrarla.

Toque el campo de búsqueda y utilice el teclado que aparece en la pantalla para buscar sus pistas según una palabra clave. Los resultados de búsqueda se basan en: nombre del álbum, nombre del artista, nombre de la pista, nota y tempo.

Vista general de la pantalla del plato

Normalmente, la pantalla del plato muestra la siguiente información:

- la posición actual de la cabeza de reproducción.
- la imagen de la portada del álbum de la pista actual.

La pantalla del plato muestra la siguiente información de forma temporal:

- el tamaño actual de un bucle automático una vez que gira la perilla **Auto Loop**.
- la capa actual después de que pulsa el botón **Layer**.
- la posición del cabezal de reproducción secundario cuando **Slip** está activado.



Actuaciones

Carga y descarga de pistas

Mientras visualiza cualquier lista de pistas:

Para cargar una pista en la bandeja, deslice la pista hacia la derecha. Como alternativa, pulse la perilla **Select/Load**.

Para agregar una pista a la lista de pistas preparadas, deslice la pista hacia la izquierda. Como alternativa, mantenga pulsado **Shift** y pulse la perilla **Select/Load**.

Para mostrar la información de una pista, tóquela y mantenga su dedo sobre ella.

Mientras visualiza la lista de pistas preparadas:

Para eliminar una pista de la lista de pistas preparadas, deslice la pista hacia la izquierda.

Para eliminar todas las pistas de la lista de pistas preparadas, toque el botón **Clear** en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Búsqueda y filtrado de pistas

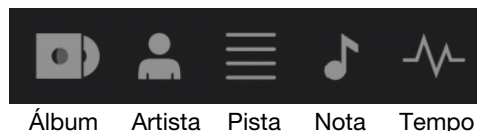
Para buscar, toque el campo **Search** y utilice el teclado que aparece en la pantalla. Los resultados de búsqueda se basan en los siguientes criterios: nombre del álbum, nombre del artista, nombre de la pista, nota y tempo.

Para ocultar el teclado, toque el **icono del teclado** en la esquina inferior derecha del teclado virtual. Como alternativa, toque cualquier otra parte de la pantalla que no sea el teclado ni el campo de búsqueda.

Para filtrar sus pistas, toque **Genre**, **Album**, **Artist**, **Key**, o **BPM**, y luego toque una de las opciones disponibles. Solo se mostrarán las pistas etiquetadas con ese género, álbum, artista, nota o BPM. (Por defecto, la nota se expresa usando el sistema Camelot)

Nota: También puede usar las preferencias para definir si desea mostrar las pistas con la misma nota solamente o las pistas con notas compatibles así como también la tolerancia del filtro de BPM (para incluir pistas con tempos a menos de 1–15 BPM de la pista seleccionada). Consulte [Funcionamiento > Preferencias](#) para aprender más.

Para ordenar la lista de resultados por álbum, artista, nombre de la pista, nota o tempo, toque uno de los 5 iconos en la esquina superior derecha. Tóquela nuevamente para invertir el ordenamiento de los resultados.



Reproducción y cues

Para reproducir o hacer pausa en una pista, pulse **Play/Pause** (▶/II).

Para rayar una pista, pulse **Vinyl** de manera que quede encendido y luego mueva el **plato**.

Para establecer el punto de cue, pulse **Shift+Cue** en la ubicación deseada durante la reproducción.

Para regresar al punto de cue y detenerse, pulse **Cue**.

Para regresar al punto de cue y seguir tocando, pulse **Shift+Play/Pause** (▶/II).

Para invertir la reproducción, pulse **Shift+Censor/Reverse**. El botón parpadeará durante la reproducción invertida.

Para regresar a la reproducción normal, pulse **Censor/Reverse**.

Para censurar la reproducción, mantenga pulsado **Censor**.

Para regresar a la reproducción normal, pulse **Censor**. La reproducción normal se reanudará desde la posición en donde estaría si nunca se hubiera activado la función Censor (es decir, si la pista se hubiera estado reproduciendo hacia adelante todo el tiempo).

Para saltar a la pista siguiente o anterior, pulse uno de los botones **Track Skip** ◀/▶.

Para regresar al comienzo de una pista, pulse **Track Skip** ◀ en la mitad de la misma.

Para recorrer la pista rápidamente, mantenga pulsado **Shift** y luego pulse uno de los botones **Beat Jump**.

Para activar o desactivar el modo de resbalamiento, pulse **Slip**. En el modo de resbalamiento, puede saltar hacia puntos de cue, disparar bucles con regreso, usar el plato o poner la pista en pausa, mientras la línea de tiempo de la pista continua (la mitad inferior de la forma de onda en la pantalla principal seguirá moviéndose hacia adelante). Cuando detenga la acción, se reanuda la reproducción normal de la pista desde donde habría estado si nunca hubiera hecho nada (es decir, como si la pista hubiera estado reproduciéndose hacia adelante todo el tiempo).

Cómo saltar a una posición específica de la pista:

- Si Needle Lock (Bloqueo de la aguja) está **desactivado**: toque la posición deseada en la vista general de la pista.
- Si Needle Lock (Bloqueo de la aguja) está **activado**: ponga la reproducción en pausa y luego toque la posición deseada en la vista general de la pista. Como alternativa, asegúrese de que el **plato** se encuentre en modo de vinilo (pulse **Vinyl** de manera que quede encendido), toque la parte superior del **plato** y toque la ubicación deseada en la vista general de la pista.

Consulte [Configuración > Preferencias](#) para aprender sobre Needle Lock.

Para agrandar y achicar la forma de onda, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos. Como alternativa, gire la perilla **Select/Load**.

Bucles y salteo de beat

Para crear y activar un bucle automático, pulse la perilla **Auto Loop**.

Para establecer la longitud del bucle automático, gire la perilla **Auto Loop** para seleccionar la cantidad de beats: **1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32 o 64**.

Para crear y activar un bucle manual, pulse **Loop In** para establecer el punto inicial y luego pulse **Loop Out** para establecer el punto final. El bucle se activará inmediatamente y su posición se indicará como un área sombreada en la vista general de la forma de onda y la pista.

Para desactivar un bucle, pulse la perilla **Auto Loop**.

Para desplazar el bucle, mantenga pulsado **Shift** y gire la perilla **Auto Loop** mientras el bucle está activado.

Para duplicar o dividir a la mitad la longitud de un bucle, gire la perilla **Auto Loop** mientras el bucle está activado.

Para saltar los beats a través de una pista, pulse uno de los botones **Beat Jump**. Cada vez que lo pulse avanzará por la pista una distancia igual a la de un bucle automático, la cual puede establecer girando la perilla **Auto Loop**.

Sincronización y ajuste de tono

Para activar la sincronización, pulse **Sync** en la unidad que desea que controle los BPM, la cual se convierte en la unidad “maestra”. Una vez que se activa la sincronización en esa unidad, pulse **Sync** en las unidades adicionales. El tiempo de cada unidad se sincronizará inmediatamente para coincidir con el tempo de la unidad maestra.

El icono de estado de sincronización en la pantalla indicará el estado actual:

- **Sync Off**: Sincronización apagada.
- **Tempo Sync**: Solo el tempo está sincronizado (el BPM igualará el de la unidad maestra).
- **Beat Sync**: Se sincronizará el tempo y el beat de la pista se igualará automáticamente con el de la pista de la unidad maestra.

Para desactivar la sincronización en una unidad SC5000 Prime, pulse **Shift+Sync**.

Para establecer otra unidad SC5000 Prime como la maestra, pulse **Master**. Todas las unidades SC5000 Prime conectadas con la sincronización activada usarán el tempo de esta unidad.

Para ajustar el tono de la pista, mueva el **fader de tono**. Sólo podrá hacer esto cuando la bandeja no esté sincronizada.

Importante: Si se activa la sincronización, al mover el fader de tono en la unidad SC5000 Prime “maestra” se modificarán las velocidades de todas las unidades sincronizadas, mientras que mover el fader de tono en las otras unidades no hará nada.

Para ajustar el tono de la pista momentáneamente, mantenga pulsado uno de los botones **Pitch Bend -/+**.

Para ajustar el rango del fader de tono, mantenga pulsado **Shift** y pulse uno de los botones **Pitch Bend -/+** para seleccionar **±4%, 8%, 10%, 20%, 50%, o 100%**.

Para restablecer el tono de la pista en 0%, pulse **Shift+Key Lock/Pitch Reset**. El tono de la pista regresará a su tono original (0%) independientemente de la posición del fader de tono.

Para bloquear o desbloquear la nota de la pista, toque el icono **Key Lock** en la pantalla principal. Como alternativa, pulse **Shift+Key Lock**. Una vez activado el bloqueo de nota, el tono de la pista permanecerá igual por más que modifique su velocidad.

Modos de pad

Los 8 pads tienen diferentes funciones en cada modo de pad. Los botones **Parameter** (parámetro) ◀/▶ harán ajustes específicos a cada modo de pad.

Para entrar a cada modo de pad, pulse el botón correspondiente: **Hot Cue**, **Loop**, **Roll** o **Slicer**.

Modo de cue rápido



En el modo de cue rápido, puede usar cada pad para saltar al punto de cue rápido asignado.

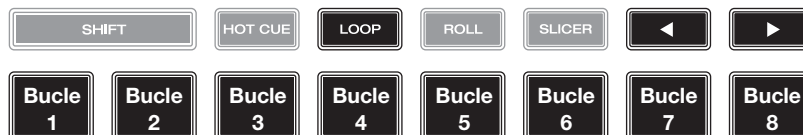
Consejo: Puede usar el software Engine Prime para establecer, nombrar y asignar colores a sus puntos de cue rápidos. Los nombres y colores aparecerán en la pantalla como referencia.

Para asignar un cue rápido a un pad, pulse un pad apagado en la posición de la pista deseada. El pad se iluminará cuando se asigne un punto de cue rápido.

Para saltar a un punto de cue rápido, pulse el pad correspondiente.

Para quitar un punto de cue rápido de un pad, pulse **Shift** y luego el pad deseado. El pad se apagará cuando no haya ningún punto de cue rápido asignado a él.

Modos de bucle



En el modo de bucle manual, puede usar cada pad para activar un bucle asignado. Al pulsar Loop por primera vez se ingresará siempre al modo de bucle manual.

Consejo: Puede usar el software Engine Prime para establecer y nombrar sus bucles. Los nombres aparecerán en la pantalla como referencia.

Para asignar un bucle a un pad y activarlo, pulse un pad apagado para crear un punto de entrada de bucle en la ubicación actual y luego púlselo nuevamente para crear un punto de salida de bucle en otra posición. También puede asignar un bucle automático a un pad pulsando un pad apagado estando dentro del bucle automático. El bucle se activará inmediatamente y el pad se iluminará.

Para activar un bucle, pulse el pad correspondiente.

Para eliminar un bucle, pulse **Shift** y el pad deseado.

En el modo de bucle automático, puede usar cada pad para crear y activar un bucle automático. Al pulsar Loop estando en modo de bucle manual se ingresará al modo de bucle automático.

Para activar un bucle automático, pulse un pad. La pantalla mostrará la longitud del bucle automático de cada pad.

Para desactivar un bucle automático, pulse el pad nuevamente.

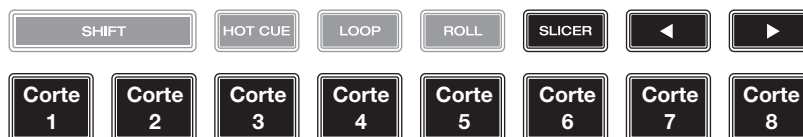
Modo de redoble



En el modo de redoble, puede mantener pulsado cada padre para disparar “redoble con regreso” de una duración determinada mientras la línea de tiempo de la pista continua (la mitad inferior de la forma de onda en la pantalla seguirá moviéndose hacia adelante). Cuando suelte el pad, se reanudará la reproducción normal de la pista desde donde habría estado si no hubiera hecho nada (es decir, como si la pista hubiera estado reproduciéndose hacia adelante todo el tiempo).

Para disparar un redoble, pulse el pad correspondiente. Los pads con redobles con regreso basados en tresillos se indican mediante un color diferente.

Modo cortador



En el modo cortador, los 8 partes representan 8 beats secuenciales—“cortes”—en la grilla de beats. Cuando pulsa **Slicer**, se activa automáticamente un bucle de 8 beats. El corte actualmente en reproducción se representa mediante el pad actualmente iluminado; la luz “recorre los pads” a medida que progresa a lo largo de la frase de ocho cortes. Puede pulsar un pad para reproducir ese corte. Cuando suelte el pad, se reanuda la reproducción normal de la pista desde donde habría estado si nunca lo hubiera presionado (es decir, como si la pista hubiera estado reproduciéndose en avance todo el tiempo).

Para reproducir un corte, pulse el pad correspondiente.

Configuración

Importante: Todos los elementos en la pantalla Accesos directos también están en Preferencias. Si modifica un ajuste en una pantalla, también se modificará en la otra.

Accesos directos

Para abrir la pantalla **Accesos directos**, pulse **Shortcuts**.

Para cerrar la pantalla **Accesos directos**, toque la **X** en la esquina superior derecha.

En la pantalla **Accesos directos**, toque una opción para seleccionarla:

- **Wheel Light Rings:** Este ajuste determina el color del anillo de luz que rodea el plato para cada capa. Toque **A** o **B** en el centro para seleccionar la capa y luego toque un color para seleccionarlo. El anillo de luz cambiará de color inmediatamente. Toque la **X** para volver a la pantalla anterior.
- **Quantization:** Este ajuste determina el grado de cuantización para las características basadas en el tiempo. Seleccione **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** o **2 Beats**.
- **Sync Mode:** Este ajuste determina el grado de sincronización que se aplica cuando pulsa el botón Sync en el SC5000 Prime:
 - **Tempo:** Solo el tempo estará sincronizado (el BPM igualará el de la bandeja maestra).
 - **Beat:** Se sincronizará el tempo y el beat de la pista se igualará automáticamente con el de la pista de la unidad maestra.
 - **Bar:** Se sincronizará el tempo y las barras de la pista se igualarán automáticamente con las de la pista de la unidad maestra (se alinearán los beats descendentes o contratiempos de cada barra).
- **Smart Loops:** Este ajuste determina si un bucle definido manualmente tendrá o no la longitud convencional (es decir, 2 beats, 4 beats, 8 beats, etc.). Seleccione **On** u **Off**. Este ajuste funciona independientemente de su quantization setting (ajuste de cuantización).
- **Screen Brightness:** Este ajuste determina el brillo de la pantalla principal: **Low**, **Mid**, **High** o **Max**.

Preferencias

Para abrir la pantalla **Preferencias**, mantenga pulsado **View/Preferences/Utility** y luego toque la pestaña **Preferences**.

Para cerrar la pantalla **Preferencias**, toque la **X** en la esquina superior derecha.

En la pantalla **Preferencias** deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo para recorrer las opciones y toque una opción para seleccionarla:

- **Track Start Position:** Este ajuste determina el punto inicial de una pista después de que se carga. Seleccione el comienzo real del archivo (**Track Start**) o el punto inicial detectado automáticamente de una señal de audio (**Cue Position**).
- **Reset Deck on Load:** Este ajuste determina si determinados ajustes regresarán o no a sus valores predeterminados cuando carga una nueva pista en la bandeja. Cuando se ajusta a **On**, cada pista recién cargada tendrá un ajuste del fader de tono del **0%**, un rango de tono ajustado al valor predeterminado y el modo de pad ajustado a **Hot Cue**. Cuando se ajusta a **Off**, dichos ajustes se conservarán cuando cargue una nueva pista.
- **Default Speed Range:** Este ajuste determina el rango del **fader de tono**. Seleccione **±4%**, **8%**, **10%**, **20%** o **50%**.
- **Quantization:** Este ajuste determina el grado de cuantización para las características basadas en el tiempo: puntos de cue rápido, bucles y redobles con regreso. Seleccione **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** o **2 Beats**.
- **Sync Mode:** Este ajuste determina el grado de sincronización que se aplica cuando pulsa el botón Sync en el SC5000 Prime:
 - **Tempo:** Solo el tempo estará sincronizado (los BPM igualará el de la bandeja maestra).
 - **Beat:** Se sincronizará el tempo y el beat de la pista se igualará automáticamente con el de la pista de la unidad maestra.
 - **Bar:** Se sincronizará el tempo y las barras de la pista se igualarán automáticamente con las de la pista de la unidad maestra (se alinearán los beats descendentes o contratiempos de cada barra).

- **Smart Loops:** Este ajuste determina si un bucle manual se expandirá o reducirá automáticamente a una longitud convencional (es decir, 2 beats, 4 beats, 8 beats, etc.) cuando lo ajuste. Seleccione **On** u **Off**. Este ajuste funciona independientemente de su ajuste de cuantización.
- **Time Format:** Este ajuste determina si el ajuste de tono afecta la manera en que se muestra el tiempo de la pista. Cuando se lo ajusta a **Static**, el tiempo de la pista corresponde a las posiciones en la pista como de costumbre; el ajuste del tono no lo afecta. Cuando se lo ajusta a **Dynamic**, el tiempo de la pista se corregirá automáticamente para reflejar los cambios en el tono. Por ejemplo, si ajusta del fader de tono al **-8%**, el tiempo de la pista aumentará de manera que sea un 8% más largo.
- **Track End Warning:** Este ajuste determina cuánto tiempo antes del final de la pista el SC5000 le advertirá que se está acercando al final. Si la pista se encuentra en la capa actualmente seleccionada, el anillo del **plato** y la **vista general de la pista** parpadearán. Si la pista se encuentra en la capa opuesta, el botón **Layer** parpadeará.
- **Lock Playing Deck:** Este ajuste determina si será o no capaz de cargar una pista en la bandeja mientras esté reproduciendo. Seleccione **On** u **Off**. Cuando este ajuste está activado, la bandeja se debe poner en pausa para poder cargar una pista en ella.
- **Needle Lock:** Este ajuste determina si podrá o no tocar la **vista general de la pista** en la pantalla para saltar hasta esa posición de la pista durante la reproducción. Seleccione **On** u **Off**. Puede usar la vista general de la pista mientras la reproducción está detenida independientemente de este ajuste. Como alternativa, asegúrese de que el plato se encuentre en modo de vinilo (pulse **Vinyl** de manera que quede encendido), toque la parte superior del plato y toque la ubicación deseada en la vista general de la forma de onda.
- **Pad Lock:** Este ajuste determina si los botones de los pads y del modo de pad (**Hot Cue**, **Loop**, **Roll**, **Slicer**) están activados o desactivados. Seleccione **On** u **Off**.
- **Key Notation:** Este ajuste determina la manera en la que se expresa la nota de la pista en la pantalla. Puede ver la nota como todos **Sharps**, todos **Flats**, **Open Key** o **Camelot**.
- **Key Filter:** Este ajuste determina si el filtro **Key** muestra pistas en la misma nota únicamente (**Match**) o pistas en notas compatibles (**Compatible**).
- **BPM Filter Tolerance:** Este ajuste determina la “tolerancia” del filtro **BPM** de manera que pueda incluir pistas con tempos que se encuentren dentro de un pequeño rango del tempo seleccionado. Seleccione **±0**, **1**, **2**, **3**, **5**, **10** o **15**.
- **Wheel Light Rings:** Estos ajustes determinan los colores del anillo de luz que rodea el plato para cada capa en cada reproductor. Toque la flecha junto a o **B** para seleccionar la capa y luego toque un color para seleccionarlo. El anillo de luz cambiará de color inmediatamente. Toque la **X** para volver a la pantalla anterior.

Utilidades

Para abrir la pantalla **Utilidades**, mantenga pulsado **View/Preferences/Utility** y luego toque la pestaña **Utility**.

Para cerrar la pantalla **Utilidades**, toque la **X** en la esquina superior derecha.

En la pantalla **Utilidades** deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo para recorrer las opciones y toque una opción para seleccionarla:

- **Player #:** Este ajuste determina el número de este reproductor. Al seleccionar un dispositivo fuente a explorar, este número se muestra junto al nombre del dispositivo en la pantalla.
- **Screen Brightness:** Este ajuste determina el brillo de la pantalla principal: **Low**, **Mid**, **High** o **Max**.
- **Model:** El nombre del producto.
- **Firmware Version:** La versión actual del sistema operativo Engine Prime de la unidad.
- **SC5000 Controller:** La versión actual del firmware del controlador de la unidad.
- **SC5000 Display:** La versión actual del firmware de la pantalla de la unidad.
- **Update Firmware:** Utiliza esta opción para reiniciar el SC5000 Prime en modo de actualización, el cual le permite actualizar su firmware. Siga las instrucciones de actualización del firmware que se incluyen junto con el paquete de actualización de firmware que descargó.

Guide d'utilisation (Français)

Présentation

Caractéristiques :

- Écran HD tactile multipoint de 18 cm
- Sorties audio numériques 24 bits/96 kHz
- Lecture superposée avec sorties audio individuelles
- Prise en charge de formats audio non comprimés (FLAC, ALAC, WAV)
- 8 déclencheurs multifonctions pour points de repère, boucles, tranches et roulements
- Robuste molette en métal de 20 cm avec écran HD
- Anneaux de couleur RVB personnalisable autour de la molette
- 3 ports USB et 1 entrée SD pour la lecture de musique
- Sortie réseau permet de relier jusqu'à quatre lecteurs
- Comprend le logiciel de gestion de musique Engine Prime

Contenu de la boîte

SC5000 Prime

2 câbles audio RCA (paires stéréo)

Câble USB

Câble de prolongation USB

Câble réseau

Câble d'alimentation

Chiffon de nettoyage

Carte de téléchargement de logiciel

Guide d'utilisation

Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

Important : Veuillez visiter denondj.com afin de trouver la page Web du **SC5000 Prime** et télécharger le logiciel Engine Prime.

Assistance

Pour les toutes dernières informations concernant la documentation, les spécifications techniques, la configuration requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter denondj.com.

Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter denondj.com/support.

Installation

1. Veillez à ce que tous les appareils soient **hors tension** et que tous les niveaux soient au réglage au **minimum**.
2. Branchez les sorties audio du SC5000 Prime (**Layer A/B** ou **Digital Outputs A/B**) aux entrées de la console de mixage.
3. Branchez le port **Link** du SC5000 Prime selon l'un des schémas de connexion suivants.
4. Branchez tous les appareils de sortie (platines, casque d'écoute, amplificateurs de puissance, enceintes, etc.) aux sorties de la console de mixage.
5. Branchez tous les appareils à l'alimentation secteur.

Lors de la mise en marche, commencez par allumer (1) le SC5000 Prime et les autres sources d'entrée, (2) la console de mixage, puis (3) les appareils de sortie.

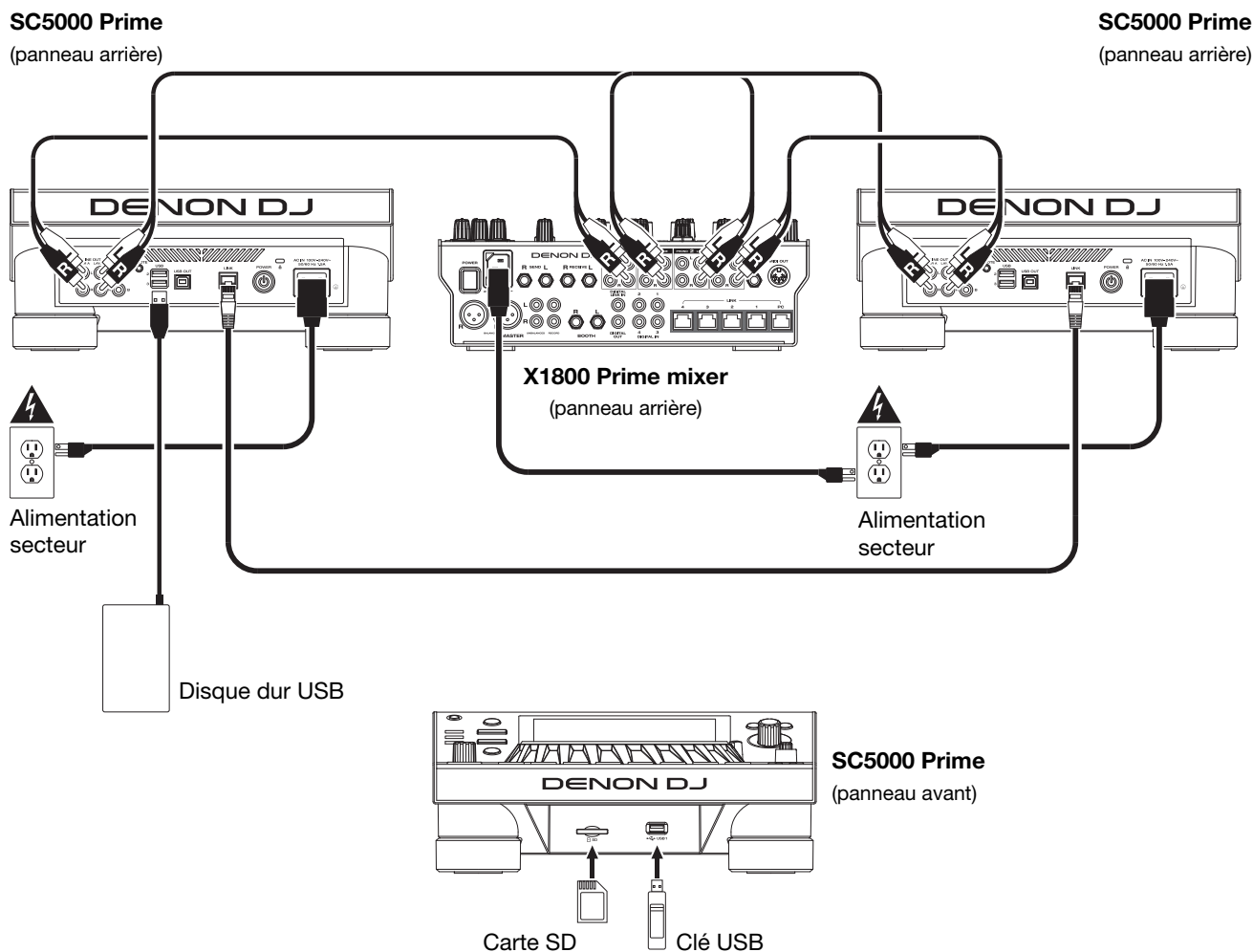
Lors de la mise hors tension, commencez par fermer (1) les appareils de sortie, (2) la console de mixage, puis (3) le SC5000 Prime et les autres sources d'entrée.

Schémas de connexion

Les articles qui ne figurent pas dans la section [Présentation > Contenu de la boîte](#) sont vendus séparément.

Exemple 1 :

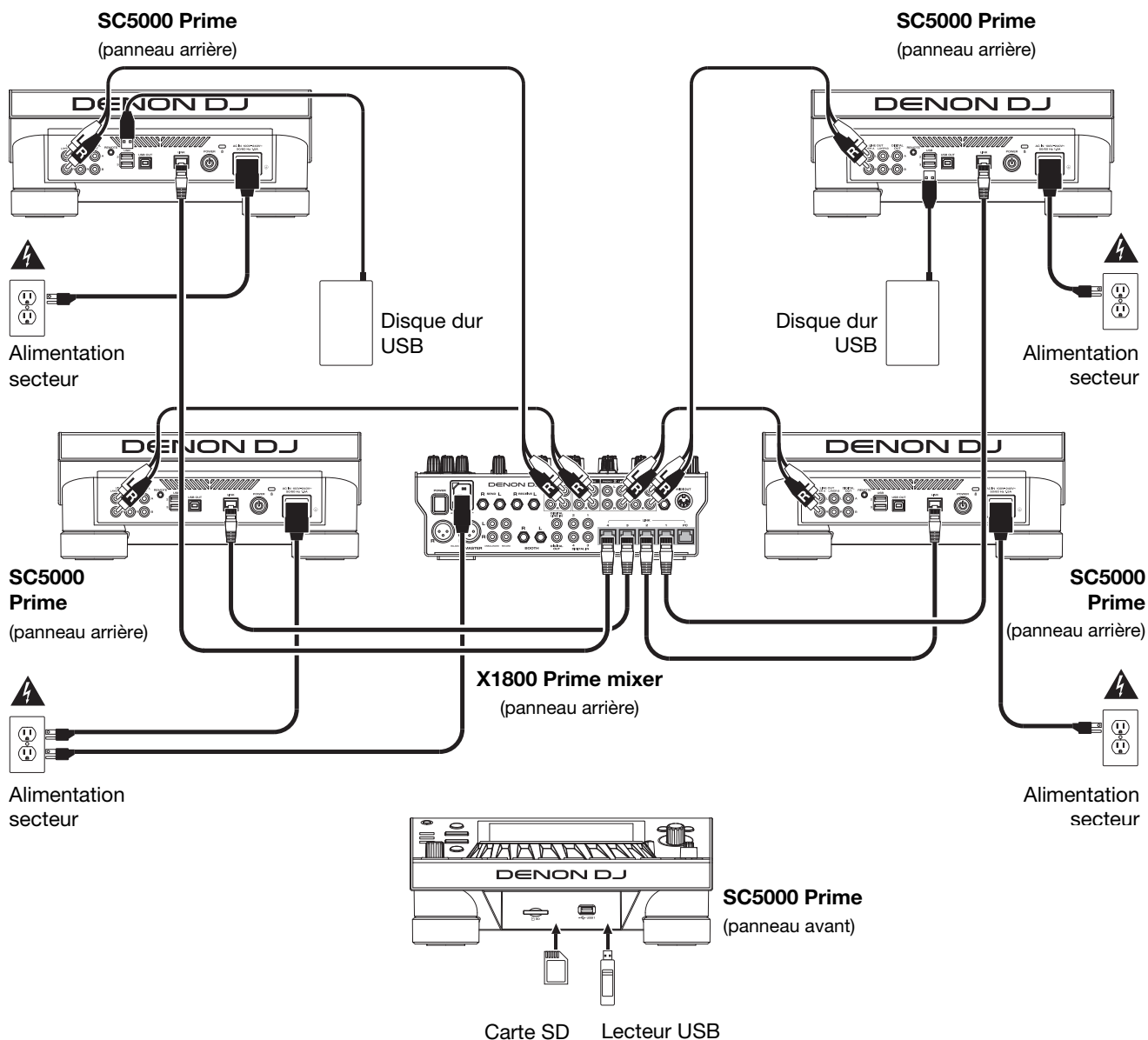
Cet exemple montre 2 SC5000 Prime reliés directement par les ports **Link**.



Exemple 2 :

Cet exemple montre 4 SC5000 Prime reliés aux **ports Link (1-4)** d'une console de mixage Denon DJ X1800 Prime. Les 4 appareils sont branchés en réseau par le biais de la console de mixage.

Remarque : Si vous utilisez une console de mixage différente avec cette configuration, branchez les ports **Link** des 4 SC5000 Prime à un concentrateur Ethernet au lieu de la console de mixage.



Mise en garde contre les radiofréquences : Ceci est un appareil mobile. Une distance d'au moins 20 centimètres doit être maintenue entre les éléments rayonnants de l'émetteur et le corps de l'utilisateur ou les personnes se trouvant à proximité.

Appareils et analyse des fichiers

Le SC5000 Prime peut faire la lecture des fichiers audio à partir de lecteur USB, de carte SD ou d'autres SC5000 Prime auxquels il est branché. Assurez-vous que vous utilisez uniquement les systèmes de fichiers pris en charge (pour les lecteurs USB ou des cartes SD) et les formats de fichiers (pour les fichiers audio) énumérés ci-dessous.

Systèmes de fichiers pris en charge : exFAT, FAT32 (recommandé), HFS+ (inaltérable), NTFS (inaltérables)

Formats de fichiers pris en charge :	AAC/M4A	MP3 (32-320 kb/s, VBR)
	AIF/AIFF (44,1-192 kHz, 16-32 bits)	MP4
	ALAC	Ogg Vorbis
	FLAC	WAV (44,1-192 kHz, 16-32 bits)

Bien que le SC5000 Prime peut lire des pistes qui n'ont pas encore été analysées, l'analyse lui permet de fonctionner plus efficacement. Vous pouvez procéder à l'analyse de fichiers selon l'une des deux façons suivantes :

- **Sur le SC5000 Prime, chargez la piste :** Lorsque vous chargez une piste pour la lecture, le SC5000 Prime procède automatiquement à son analyse (si elle n'a pas déjà été analysée). Cela peut prendre quelque temps, selon la longueur de la piste. Vous pouvez lancer la lecture de la piste depuis le début **immédiatement**, mais vous devrez attendre la fin de l'analyse.
- **À partir du logiciel Engine Prime :** Le logiciel fourni Engine Prime peut préanalyser votre bibliothèque musicale afin de pouvoir l'utiliser avec le SC5000 Prime. Vous pouvez également l'utiliser pour organiser votre bibliothèque en créant des crates et des listes d'écoute. Il gère également vos préférences matérielles pour le SC5000 Prime (veuillez consulter la section **Fonctionnement** afin d'en savoir plus).
Veuillez visiter denondj.com afin de trouver la page Web du **SC5000 Prime** et télécharger le logiciel Engine Prime.

Pour éjecter un lecteur USB ou une carte SD :

1. Veillez à ce qu'aucune de ses pistes ne soit en cours de lecture sur aucun des SC5000 Prime connectés. Lors de l'éjection d'un appareil, toutes ses pistes sont déchargées de **tous** les SC5000 Prime connectés.
2. Appuyez sur la touche **Media Eject**. Une liste des appareils connectés s'affichera sur l'écran principal.
3. Tapez et maintenez votre doigt sur le nom de l'appareil jusqu'à ce que le compteur soit épuisé et que le nom de l'appareil ne s'affiche plus dans la liste. Si une piste sur l'appareil est en cours de lecture, le système vous demandera si vous souhaitez continuer, dans l'affirmative, la lecture de la piste s'arrêtera. Tapez sur **Cancel** pour annuler l'éjection de l'appareil, ou sur **OK** pour l'éjecter.

Pour éjecter d'autres appareils, répétez l'étape 3.

Pour revenir à l'écran précédent, appuyez de nouveau sur la touche **Media Eject**, ou tapez sur le **X** dans le coin supérieur droit.

Réseau

Vous pouvez mettre en réseau plusieurs SC5000 Prime, leur permettant de partager leur base de données de piste, des informations sur le minutage et les BPM, et d'autres données par le biais de cette connexion.

Cette fonctionnalité offre plusieurs avantages lors de prestations. Par exemple, si vous utilisez quatre SC5000 Prime, vous pouvez utiliser l'un d'eux pour parcourir **toutes** les pistes sur **tous** les appareils et périphériques (lecteurs USB ou cartes SD) connectés à l'un de ces SC5000 Prime. Vous pouvez ensuite faire la lecture de l'une de ces pistes immédiatement sans avoir à la déplacer d'un appareil à l'autre.

Pour mettre en réseau des SC5000 Prime, utilisez les câbles de réseau inclus et faire l'une des actions suivantes :

- Si vous utilisez seulement deux SC5000 Prime, reliez leurs ports **Link**.
- Si vous utilisez deux SC5000 Prime ou plus, reliez leurs ports **Link** au **port Link (1-4)** d'une console de mixage Denon DJ X1800 Prime.
- Si vous utilisez deux SC5000 Prime ou plus, reliez leurs ports **Link** au port Ethernet d'un routeur.

Le témoin réseau (**Media Status**) s'allume lorsque le SC5000 Prime est correctement connecté à un réseau.

Configuration

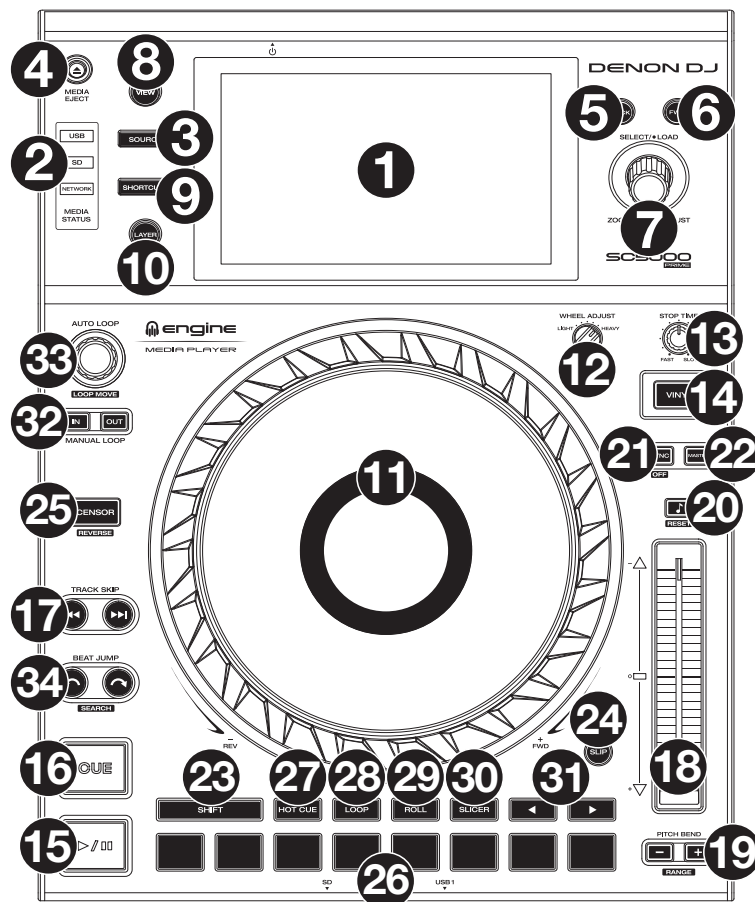
Le SC5000 Prime dispose de plusieurs paramètres que vous pouvez personnaliser dans la fenêtre Shortcuts (réglages de base) et Preferences (réglages avancés). Veuillez consulter la section **Fonctionnement > Configuration** afin d'en savoir plus sur ces réglages.

Pour accéder à la fenêtre Shortcuts, appuyez sur la touche **Shortcuts**.

Pour accéder à la fenêtre Preference, maintenez la touche **View/Preferences/Utility** enfoncée.

Caractéristiques

Panneau supérieur



Sélection du média et navigation

- Écran principal** : Cet écran tactile multipoint couleur affiche les informations pertinentes aux opérations en cours du SC5000 Prime. Touchez l'écran (et utilisez les commandes matérielles) pour contrôler l'interface. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > Présentation de l'écran principal](#) afin d'en savoir plus.
- Sélection multimédia** : Ces témoins s'allument afin d'indiquer le type de médias connecté : **USB**, **SD** ou **Network** (réseau).
- Source** : Cette touche permet d'afficher sur l'écran principal la liste des appareils disponibles connectés au SC5000 Prime (autres SC5000 Prime connectés par réseau, lecteur USB, carte SD, etc.). Tapez sur un appareil dans la liste pour le sélectionner.
- Media Eject** : Cette touche permet d'afficher sur l'écran principal la liste des appareils disponibles connectés à ce SC5000 Prime (c.-à-d. lecteurs USB connectés aux ports USB ou carte SD insérée dans le lecteur de cartes SD).
Pour éjecter un appareil, veillez à ce qu'aucune de ses pistes ne soit en cours de lecture (éjecter un appareil supprime toutes ses pistes de tous les SC5000 Prime connectés, puis tapez et laissez le doigt sur son nom sur l'écran principal).
- Back** : Cette touche permet de revenir à la fenêtre précédente. En mode d'affichage Performance View, cette touche permet d'accéder au mode d'affichage Browse View.
- Forward** : Cette touche permet de passer à la fenêtre suivante. En mode d'affichage Performance View, cette touche permet d'accéder au mode d'affichage Browse View.
- Select/Load** : Lors de prestations, tourner ce bouton permet d'effectuer un zoom avant et arrière sur la forme d'onde de la piste.
En mode d'affichage Browse View, ce bouton permet de parcourir les listes. Appuyer sur ce bouton permet de sélectionner un item à l'écran ou de charger la piste sélectionnée sur le module. Maintenir la touche **Shift** enfoncée puis tourner ce bouton permet de parcourir rapidement la liste.
- View/Preferences/Utility** : Cette touche permet de basculer entre les modes d'affichage de la bibliothèque et de la piste. Maintenir cette touche enfoncée permet d'accéder au menu Preferences et Utility.
- Shortcuts** : Cette touche permet d'accéder à un court menu des options de lecture et d'affichage.

Commandes de lecture

10. **Layer** : Cette touche permet de basculer le niveau que commande le SC5000 Prime.
11. **Plateau** : Cette molette capacitive tactile permet de commander le curseur de lecture lorsque la molette est touchée et déplacée. L'affichage dans le centre présent des informations pertinentes aux opérations, y compris la position du curseur de lecture, la durée de la boucle automatique et le niveau. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > Présentation de l'écran du plateau](#) afin d'en savoir plus.
Lorsque la touche **Vinyl** est activée, le **plateau** peut être utilisé pour saisir et déplacer l'audio et créer un effet de « scratch » sur la piste, comme avec un vinyle. Lorsque la touche **Vinyl** est désactivée (ou si vous touchez seulement le côté du **plateau**), déplacer le **plateau** permet de modifier temporairement la vitesse de la piste, ce qui est utile pour la synchronisation des temps.
12. **Wheel Adjust** : Ce bouton permet de définir la résistance du plateau. Ce bouton applique un frein au plateau afin de l'empêcher de dériver involontairement en raison de vibrations dues aux basses fréquences, aux surfaces instables, etc.
13. **Stop Time** : Ce bouton permet de contrôler la vitesse à laquelle la piste s'arrête complètement (« temps de décélération ») lorsque vous interrompez la lecture à l'aide de la touche pour **lancer/interrompre la lecture** (▶/II).
14. **Vinyl** : Cette touche permet d'activer ou de désactiver le mode vinyle du plateau. Lorsqu'activée, le **plateau** peut être utilisé pour saisir et déplacer l'audio et créer un effet de « scratch » sur la piste, comme avec un vinyle. Lorsque la touche **Vinyl** est désactivée, déplacer le **plateau** permet de modifier temporairement la vitesse de la piste, ce qui est utile pour la synchronisation du rythme.
15. **Lancer/interrompre la lecture** (▶/II) : Cette touche permet d'interrompre ou de relancer la lecture.
Maintenir la touche **Shift** enfoncée puis appuyer sur cette touche permet d'ajouter un effet de « bégaiement » à partir du point de repère initial.
16. **Cue** : Durant la lecture, appuyer sur cette touche permet de retourner au point de repère initial et de faire un arrêt de lecture. Si vous n'aviez pas programmé un point de repère temporaire, alors la lecture reprendra au début de la piste. (Pour programmer un point de repère temporaire, veuillez vous assurer que la lecture est interrompue, puis déplacez le **plateau** afin de positionner le curseur de lecture à l'endroit désiré puis appuyez sur cette touche.)
Lorsque le module est pausé, maintenir cette touche enfoncée permet de reprendre la lecture de la piste à partir du point de repère initial. Relâcher la touche permet de retourner sur le point de repère initial et de faire un arrêt de lecture. Pour reprendre la lecture sans revenir au point de repère initial, maintenez cette touche enfoncée, puis appuyez et maintenez la **touche de lecture** enfoncée, et ensuite relâchez les deux touches.
Durant la lecture, appuyer sur cette touche tout en maintenant la touche **Shift** enfoncée permet de retourner au point de repère initial.
17. **Track Skip** : Ces touches permettent de revenir à la piste précédente ou de passer à la piste suivante.
Lors de la lecture d'une piste, appuyer sur la **touche piste précédente** permet de revenir au début de la piste.

Commande de synchronisation et de la hauteur tonale

18. **Curseur de hauteur tonale** : Ce curseur permet de régler la vitesse (tonalité) de la piste. Maintenir la touche **Shift** enfoncée puis appuyer sur une des touches **Pitch Bend** permet de modifier la plage du curseur de hauteur tonale.
Important : Lorsque la synchronisation est activée, déplacer le curseur de hauteur tonale sur le SC5000 Prime « maître » permet de modifier la vitesse de tous les appareils synchronisés, alors que déplacer le curseur de hauteur tonale sur les autres SC5000 Prime ne change rien.
19. **Pitch Bend** -/+ : Maintenir une de ces touches enfoncée permet de diminuer ou d'augmenter (respectivement) temporairement la vitesse de la piste.
Maintenir la touche **Shift** enfoncée, puis appuyer sur une de ces touches permet de régler la plage du curseur de hauteur tonale.
20. **Verrouillage tonal/réinitialisation tonale** : Cette touche permet d'activer ou de désactiver le verrouillage tonal. Lorsque le verrouillage tonal est activé, la tonalité de la piste restera la même, même si vous réglez sa vitesse.
Maintenir la touche **Shift** enfoncée et appuyer sur cette touche permet de réinitialiser la vitesse de la piste à **0 %**, indépendamment de la position du curseur.
21. **Sync/Sync Off** : Cette touche permet d'activer la fonction de synchronisation.
Pour synchroniser deux SC5000 Prime ou plus, appuyez sur la touche **Sync** sur l'unité que vous souhaitez qui commande le BPM, qui deviendra l'unité « maître ». Une fois que la fonction de synchronisation est activée sur cette unité, appuyez sur la touche **Sync** des autres unités. Le tempo de chaque unité sera immédiatement synchronisé au tempo de l'unité maître.
Maintenir la touche **Shift** enfoncée et appuyer sur cette touche permet de désactiver la synchronisation.
22. **Master** : Appuyez sur cette touche afin de définir cette unité SC5000 Prime comme étant celle qui commande le tempo principal. Toutes les unités SC5000 Prime connectées dont la fonction de synchronisation a été activée utiliseront ce tempo. Si vous arrêtez le SC5000 Prime « maître », le second SC5000 Prime ayant joué le plus longtemps dans la configuration deviendra automatiquement le nouveau « maître » (à moins que vous le modifiez manuellement).

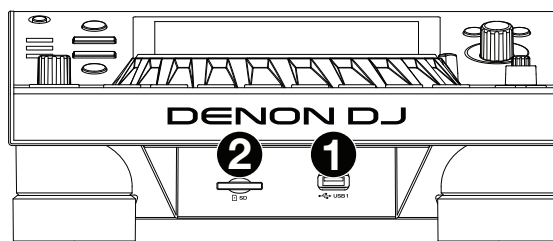
Commandes de prestation

23. **Shift** : Maintenir cette touche enfoncée permet d'accéder aux fonctions secondaires des autres commandes.
24. **Slip** : Cette touche permet d'activer et de désactiver le mode Slip. En mode Slip, vous pouvez sauter à des points de repère, utiliser les plateaux, ou interrompre la piste alors que la chronologie de la piste se poursuit (la moitié inférieure de la forme d'onde sur l'écran continuera d'aller de l'avant). En d'autres mots, lorsque vous cessez l'action en cours, la piste reprend la lecture normale à partir de l'emplacement où elle serait si vous n'aviez pas touché à l'une des commandes (c.-à-d., comme si la lecture avait suivi son cours).
25. **Censor/Reverse** : Cette touche permet d'activer ou de désactiver la fonction Censor : la lecture de la piste sera inversée, mais lorsque la touche est relâchée, la lecture normale de la piste est relancée à partir de l'emplacement où elle serait si vous n'aviez pas activé la fonction Censor (c.-à-d., comme si la lecture n'avait jamais été interrompue).
Maintenir la touche **Shift** enfoncée et appuyer sur cette touche permet de reprendre la lecture normale de la piste. Appuyer de nouveau permet de revenir au mode de lecture normal.

26. **Pads** : Ces pads ont différentes fonctions selon le mode Pad et le module sélectionné. mode d'affichage Browse View
27. **Hot Cue** : Cette touche permet d'accéder au mode Hot Cue. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > En prestation > Modes de fonctionnement des pads](#) pour plus d'information.
28. **Loop** : Cette touche permet d'accéder au mode Manual Loop. Appuyer de nouveau sur la touche permet d'accéder au mode Auto Loop. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > En prestation > Modes de fonctionnement des pads](#) pour plus d'information.
29. **Roll** : Cette touche permet d'accéder au mode Roll. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > En prestation > Modes de fonctionnement des pads](#) pour plus d'information.
30. **Slicer** : Cette touche permet d'accéder au mode Slicer. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > En prestation > Modes de fonctionnement des pads](#) pour plus d'information.
31. **Parameter** ◀/▶ : Utilisez ces touches pour les différentes fonctions de chaque mode de fonctionnement des pads. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > En prestation > Modes de fonctionnement des pads](#) pour plus d'information.
32. **Loop In/Loop Out** : Ces touches permettent de programmer un point d'entrée ou de sortie de boucle à l'emplacement actuel. Leur emplacement sera affecté par les réglages des fonctions **Quantize** et **Smart Loops**. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > Configuration > Fenêtre Shortcuts](#) pour plus d'information.
33. **Auto Loop/Loop Move** : Ce bouton permet de régler la durée des boucles automatiques. La valeur sera affichée sur l'écran principal et sur celui du plateau.
Appuyer sur cette touche permet d'activer et de désactiver une boucle automatique à partir de la position actuelle dans la piste.
Astuce : Vous pouvez assigner des boucles automatiques aux pads en mode Manual Loop. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > Prestations > Modes de fonctionnement des pads](#) pour plus d'information.
34. **Beat Jump** : Ces touches permettent d'effectuer un saut de piste avant ou un saut de piste arrière sur la piste en cours. Le bouton **Auto Loop** permet de déterminer la distance du saut.
Maintenir la touche **Shift** enfoncée puis enfoncer une de ces touches permet d'effectuer une recherche avant ou arrière sur la piste en cours.

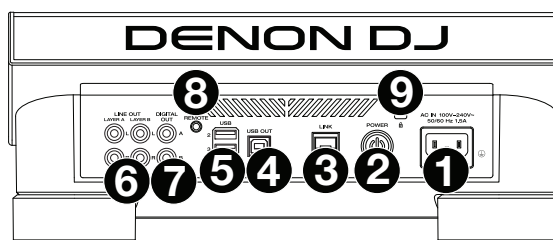
Panneau avant

1. **Port USB** : Ce port permet de brancher un lecteur USB standard. Lorsque vous affectez le sélecteur d'entrée sur lecteur USB (appuyez sur la touche **Source**), vous pouvez utiliser l'écran pour sélectionner et charger les pistes sur le lecteur USB. Il y a également deux ports USB similaires sur le panneau arrière. Vous pouvez utiliser le câble de prolongation USB fourni pour relier de plus grands ou de plus petits lecteurs USB.
2. **Lecteur de cartes SD** : Ce lecteur permet d'insérer une carte mémoire SD ou SDHC. Lorsque vous affectez le sélecteur d'entrée sur carte SD (appuyez sur la touche **Source**), vous pouvez utiliser l'écran pour sélectionner et charger les pistes sur la carte SD.



Panneau arrière

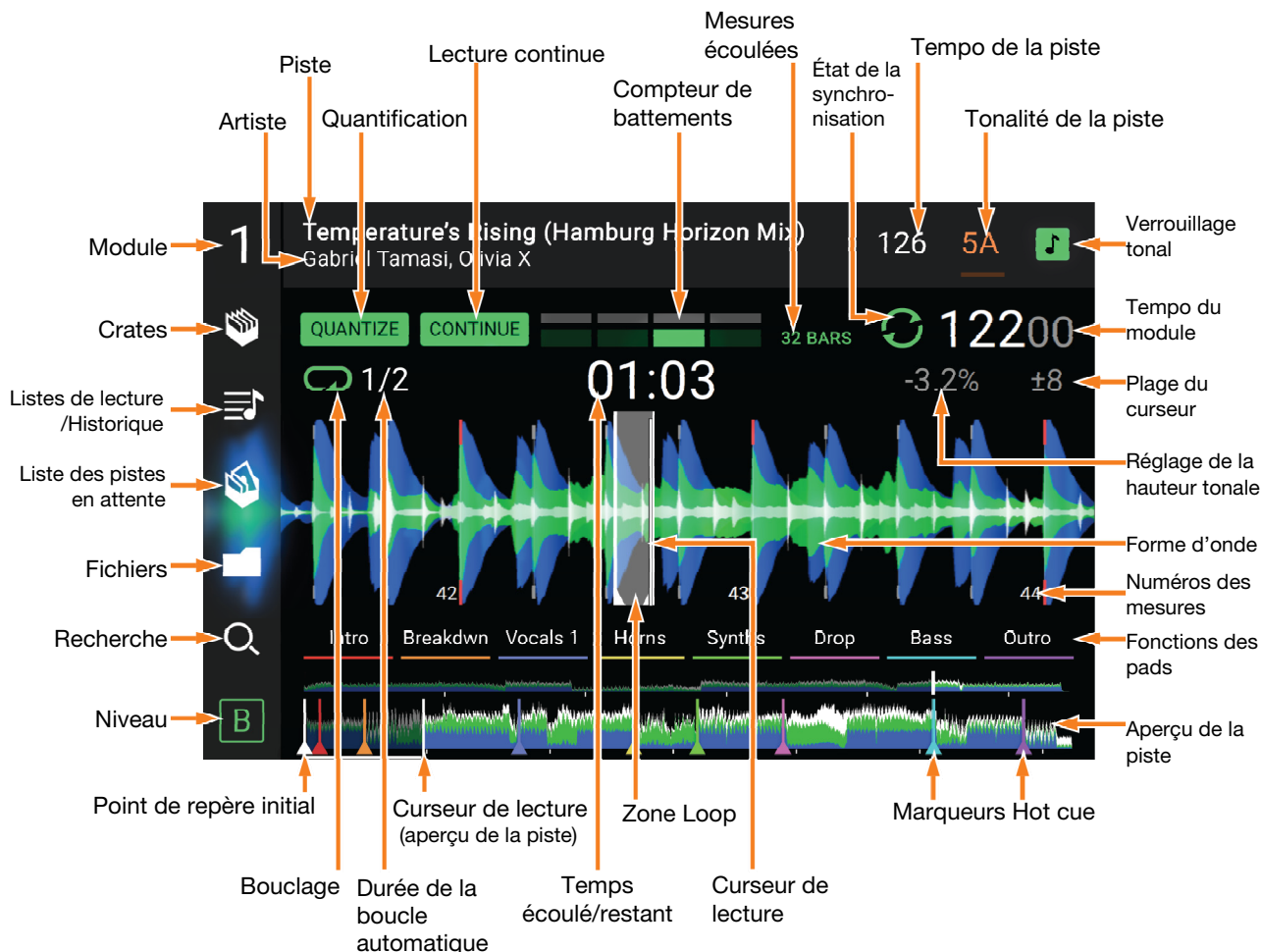
1. **Entrée d'alimentation** : Utilisez le câble d'alimentation fourni pour brancher cette entrée à une prise secteur.
Le SC5000 Prime dispose d'un circuit de protection qui permet de le maintenir sous tension pendant 10 secondes après une perte d'alimentation imprévue. Dans les 10 secondes après une perte d'alimentation (un message s'affichera) vous pouvez le rebrancher à une source d'alimentation et revenir au fonctionnement normal.
2. **Touche d'alimentation** : Cette touche permet de mettre le SC5000 Prime sous et hors tension. Veuillez mettre le SC5000 Prime sous tension uniquement **après** avoir raccordé tous les appareils d'entrée et **avant** de mettre les amplificateurs et enceintes sous tension. Veuillez mettre les amplificateurs et les enceintes hors tension **avant** de mettre le SC5000 Prime hors tension. Maintenir cette touche enfoncée pendant 10 secondes permet de réinitialiser le SC5000 Prime.
3. **Port Link** : Utilisez le câble réseau fourni afin de relier ce port à un autre SC5000 Prime ou à une console de mixage Denon DJ X1800 Prime. Chaque SC5000 Prime connecté peut partager leur base de données de piste, des informations sur le minutage et le BPM, et autres données par le biais de cette connexion.
4. **Port USB pour ordinateur (USB Out)** : Utilisez le câble USB fourni pour relier ce port au port USB d'un ordinateur. Cette connexion permet de transmettre et de recevoir des données MIDI depuis et vers un ordinateur.
5. **Ports USB 2/3** : Ces ports permettent de brancher des lecteurs USB standards. Lorsque vous affectez le sélecteur d'entrée sur un de ces lecteurs USB (appuyez sur la touche **Source**), vous pouvez utiliser l'écran pour sélectionner et charger les pistes sur les lecteurs USB. Il y a également un port USB similaire sur le panneau avant.
6. **Sorties Layer A/B** : Utilisez des câbles RCA standards afin de brancher ces sorties à une console de mixage. Les sorties lignes **A** transmettent le signal audio du Layer A. Les sorties lignes **B** transmettent le signal audio du Layer B.
7. **Sorties numériques A/B** : Utilisez des câbles coaxiaux numériques standards pour relier ces sorties 24 bits/96 kHz à des appareils et à des consoles de mixage comme la console de mixage Denon DJ X1800 Prime.
8. **Entrée à distance** : Utilisez un câble de commande à distance standard pour brancher cette entrée à la sortie de commande à distance d'une console de mixage (le cas échéant). Lorsqu'une console de mixage compatible avec la fonction de commande à distance est connectée, déplacer le crossfader du côté qui correspond à ce SC5000 Prime (ou augmenter le curseur pour ce canal) permet de lancer automatiquement la lecture de la piste sur le niveau sélectionné.
9. **Verrou Kensington^{MD}** : Cet emplacement permet d'utiliser un verrou Kensington pour sécuriser le SC5000 Prime sur une table ou autre surface.



Fonctionnement

Présentation de l'écran principal

Mode d'affichage Performance View



Balayer vers la gauche ou **vers la droite** sur l'**aperçu de la piste** permet de parcourir la piste alors que la piste est interrompue.

Remarque : Vous pouvez utiliser cette fonction durant la lecture lorsque la fonction de verrouillage de la pointe de lecture est **désactivée**. Lorsque la fonction de verrouillage de la pointe de lecture est **activée**, veuillez à ce que le plateau soit en mode Vinyl (appuyez sur la touche **Vinyl** afin qu'elle s'allume), puis touchez le haut du **plateau** tout en balayant sur l'**aperçu de la piste**. Veuillez consulter la section [Configuration > Préférences](#) pour plus d'information sur la fonction de verrouillage de la pointe de lecture.

Écartier ou **pincer deux doigts** sur la **forme d'onde** permet d'effectuer un zoom avant ou un zoom arrière. Vous pouvez également utiliser le bouton **Select/Load**.

Taper sur une icône permet de la sélectionner (par exemple, les icônes pour les crates, les listes d'écoute, la liste des pistes en attente, les fichiers ou pour effectuer une recherche sur le côté gauche).

Taper un bouton permet de l'activer ou de le désactiver (par exemple, les boutons **Quantize**, **Continue** ou de **verrouillage tonal**).

Taper sur l'affichage de la durée permet de basculer entre le temps écoulé et le temps restant.

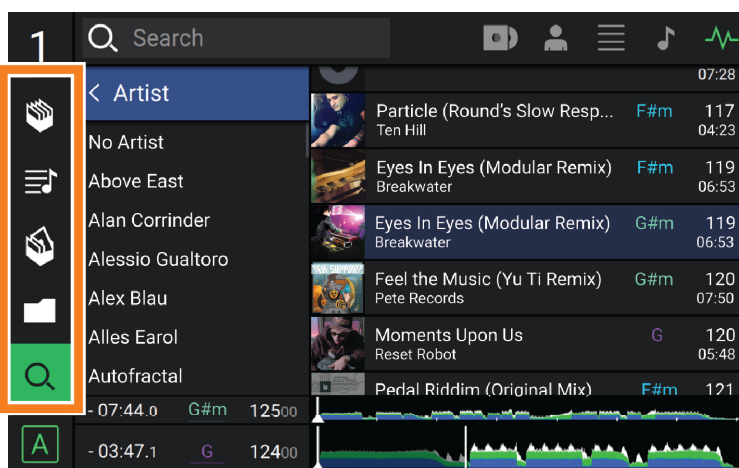
Mode d'affichage Browse View

Le mode d'affichage Browse View vous permet de parcourir votre bibliothèque et de charger une piste sur le module sélectionné. Vous pouvez également effectuer une recherche dans vos crates et listes d'écoute, ajouter des pistes à la liste des pistes en attente et faire une recherche dans toutes vos pistes à l'aide des fonctions de triage et de filtrage.

Important : Veuillez visiter denondj.com afin de trouver la page Web du **SC5000 Prime** et télécharger le logiciel Engine Prime.

Utilisez les cinq icônes sur le côté gauche pour naviguer en mode d'affichage Browse View :

- **Crates :** Les crates sont des collections de pistes organisées selon les préférences. Vous pouvez créer des crates en fonction des différents genres ou styles musicaux, selon les décennies, etc. Le logiciel fourni Engine Prime vous permet de créer des crates que vous pouvez utiliser avec cette fonction.
- **Listes d'écoute/historique :** Les listes d'écoute sont des listes de pistes organisées selon un ordre spécifique. Vous pouvez créer des listes d'écoute en fonction des différents types de clubs ou d'événements, etc. Le logiciel fourni Engine Prime vous permet de créer des listes d'écoute que vous pouvez utiliser avec cette fonction. C'est également où vous pouvez consulter l'historique de lecture. S'il n'y a aucune liste d'écoute, seulement l'historique sera affiché.
- **Liste des pistes en attente :** Vous pouvez ajouter des pistes à la liste des pistes en attente afin que vous puissiez les utiliser plus tard lors d'une prestation (plutôt que de les rechercher parmi toutes les pistes de votre bibliothèque à la dernière minute).
- **Fichiers :** Cette option permet de parcourir la liste de tous les fichiers sur un lecteur USB ou sur une carte SD.
- **Recherche :** Cette option permet d'effectuer une recherche dans les pistes par mot clé. Les résultats de recherche sont basés sur le nom d'album, le nom d'artiste, le nom de piste, la tonalité et le tempo.



Balayer une liste vers le haut ou le bas permet de la parcourir (par exemple, les crates, les listes d'écoute ou la liste des pistes). Vous pouvez également appuyer sur les touches **Back** ou **Forward** afin de sélectionner une liste, puis tournez le bouton **Select/Load**. Maintenir la touche **Shift** enfoncée puis tourner le bouton **Select/Load** permet de parcourir rapidement la liste. Vous pouvez également taper et faire glisser la barre de défilement sur le côté droit de la liste.

Taper sur une icône ou un item dans la liste permet de le sélectionner. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Select/Load**.

Balayer une piste vers la droite permet de la charger sur le module. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Select/Load**.

Balayer une piste vers la gauche permet de l'ajouter sur la liste des pistes en attente. Vous pouvez également maintenir la touche **Shift** enfoncée et appuyez sur le bouton **Select/Load**. Balayer une piste vers la gauche permet de la supprimer de la liste des pistes en attente.

Taper et maintenir le doigt sur la piste permet d'afficher la fenêtre des informations de piste. Taper sur la fenêtre d'information de piste permet de fermer la fenêtre.

Taper sur le champ de recherche permet d'utiliser le clavier qui s'affiche pour effectuer une recherche des pistes par mot clé. Les résultats de recherche sont basés sur le nom d'album, le nom d'artiste, le nom de piste, la tonalité et le tempo.

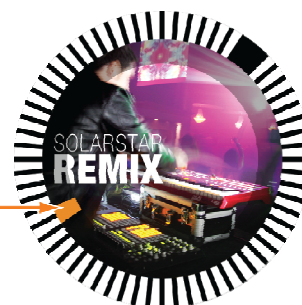
Présentation de l'écran du plateau

Généralement, l'écran du plateau affiche les informations suivantes :

- la position actuelle du curseur de lecture.
- la pochette de la piste en cours.

L'écran du plateau affiche les informations suivantes temporairement :

- la durée des boucles automatiques après que vous ayez tourné le bouton **Auto Loop**.
- le niveau en cours après que vous ayez tourné le bouton **Layer**.
- la position du curseur de lecture secondaire lorsque le mode **Slip** est activé.



En prestation

Chargement et suppression de pistes

Lors de l'affichage d'une liste de piste :

Pour charger une piste sur le module, balayez la piste vers la droite. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Select/Load**.

Pour ajouter une piste sur la liste des pistes en attente, balayez la piste vers la gauche. Vous pouvez également maintenir la touche **Shift** enfoncée et appuyez sur le bouton **Select/Load**.

Pour afficher les informations de la piste, tapez et maintenez votre doigt sur la piste.

Lors de l'affichage de la liste des pistes en attente :

Pour supprimer une piste de la liste des pistes en attente, balayez la piste vers la gauche.

Pour supprimer toutes les pistes de la liste des pistes en attente, tapez le bouton **Clear** dans le coin supérieur droit de l'écran.

Recherche et filtrage de pistes

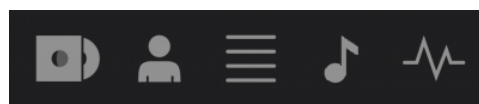
Pour effectuer une recherche, tapez sur le champ de recherche (**Search**) et utilisez le clavier qui s'affiche à l'écran. Les résultats de recherche sont basés sur les critères suivants : le nom d'album, le nom d'artiste, le nom de piste, la tonalité et le tempo.

Pour masquer le clavier, tapez sur l'**icône du clavier** dans le coin inférieur droit du clavier virtuel. Vous pouvez également taper n'importe où sur l'écran autre que sur le clavier ou le champ de recherche.

Pour filtrer vos pistes, tapez sur les icônes **genre**, **album**, **artiste**, **tonalité** ou **BPM**, puis tapez sur l'une des options disponibles. Seuls les pistes qui disposent de balises pour genre, album, artiste, tonalité ou BPM seront affichés. (Par défaut, la tonalité est notée en utilisant le système Camelot.)

Remarque : Vous pouvez également utiliser la fenêtre **Préférences** afin de définir si vous souhaitez afficher uniquement les pistes avec la même tonalité ou les pistes ayant une tonalité compatible ainsi que le « seuil de tolérance » du filtre BPM (afin d'inclure les pistes ayant un tempo qui se retrouve dans la plage de tempo limitée de 1 à 15 BPM). Veuillez consulter la section [Configuration > Préférences](#) afin d'en savoir plus.

Pour trier la liste des résultats par album, artiste, nom de piste, tonalité ou tempo, tapez sur l'une des 5 icônes dans le coin supérieur droit. Tapez-la de nouveau afin d'inverser l'ordre de tri des résultats.



Album Artiste Piste Tonalité Tempo

Lecture et programmation des points de repère

Pour lancer ou interrompre la lecture d'une piste, appuyez sur la touche **Lancer/interrompre la lecture** (▶/||).

Pour ajouter un effet de « scratch » sur la piste, appuyez sur la touche **Vinyl** afin qu'elle s'allume, puis déplacez le plateau.

Pour créer un point de repère, appuyez sur **Shift+Cue** à l'emplacement désiré pendant la lecture.

Pour retourner au point de repère et arrêter, appuyez sur la touche **Cue**.

Pour retourner au point de repère et continuer la lecture, appuyez sur **Shift+Lancer/interrompre la lecture** (▶/||).

Pour inverser la lecture, appuyez sur **Shift+Censor/Reverse**. La touche clignote durant la lecture inversée.

Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur la touche **Censor/Reverse**.

Pour censurer la lecture, maintenez la touche **Censor** enfoncée.

Pour revenir à la lecture normale, relâchez la touche **Censor**. La lecture normale de la piste est relancée à partir de l'emplacement où elle serait si vous n'aviez pas activé la fonction Censor (c.-à-d., comme si la lecture n'avait jamais été interrompue).

Pour passer à la piste précédente ou suivante, appuyez sur une des touches **Track Skip** (◀/▶).

Pour revenir au début de la piste, appuyez sur la touche **Track Skip** (◀) durant la lecture.

Pour parcourir rapidement la piste, maintenez la touche **Shift** enfoncée et appuyez sur une des touches **Beat Jump**.

Pour activer et désactiver le mode Slip, appuyez sur la touche **Slip**. En mode Slip, vous pouvez sauter à des points de repère, utiliser les plateaux, ou interrompre la piste alors que la chronologie de la piste se poursuit (la moitié inférieure de la forme d'onde sur l'écran continuera d'aller de l'avant). En d'autres mots, lorsque vous cessez l'action en cours, la piste reprend la lecture normale à partir de l'emplacement où elle serait si vous n'aviez pas touché à l'une des commandes (c.-à-d., comme si la lecture avait suivi son cours).

Pour passer directement à un endroit spécifique sur la piste :

- Lorsque la fonction de verrouillage de la pointe de lecture est **désactivée** : tapez l'emplacement souhaité sur l'aperçu de la piste.
- Lorsque la fonction de verrouillage de la pointe de lecture est **activée** : interrompez la lecture, puis tapez sur l'emplacement souhaité sur l'aperçu de la piste. Vous pouvez également mettre le **plateau** en mode Vinyl (appuyez sur la touche **Vinyl** afin qu'elle s'allume), puis touchez le haut du **plateau** et appuyez sur l'emplacement souhaité sur l'aperçu de la piste.

Veuillez consulter la section [Configuration > Préférences](#) pour plus d'information sur la fonction de verrouillage de la pointe de lecture.

Pour faire un zoom avant ou arrière sur la forme d'onde, écartez ou pincez deux doigts sur la forme d'onde. Vous pouvez également utiliser le bouton **Select/Load**.

Bouclage et parcourir rapidement une piste

Pour créer et activer une boucle automatique, appuyez sur le bouton **Auto Loop**.

Pour définir la durée des boucles automatiques, tournez le bouton **Auto Loop** afin de sélectionner le nombre de temps : **1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32** et **64**.

Pour créer et activer une boucle manuelle, appuyez sur la touche **Loop In** pour définir le point d'entrée de boucle et puis appuyez sur la touche **Loop Out** pour définir le point de sortie de boucle. La boucle sera activée immédiatement et sera indiquée par une zone grisée dans la forme d'onde et dans l'aperçu de la piste.

Pour désactiver une boucle, appuyez sur le bouton **Auto Loop**.

Pour déplacer la boucle, maintenez la touche **Shift** enfoncée et tournez le bouton **Auto Loop** lorsque la boucle est activée.

Pour réduire de moitié ou doubler la durée d'une boucle, tournez le bouton **Auto Loop** lorsque la boucle est activée.

Pour parcourir rapidement la piste, appuyez sur une des touches **Beat Jump**. Chaque fois que vous réappuyez sur la touche, le curseur parcourt la durée définie pour les boucles automatiques, laquelle vous pouvez définir en tournant le bouton **Auto Loop**.

Réglage de la synchronisation et de la hauteur tonale

Pour activer la synchroniser, appuyez sur la touche **Sync** sur l'unité que vous souhaitez qui commande le BPM, qui deviendra l'unité « maître ». Une fois que la fonction de synchronisation est activée sur cette unité, appuyez sur la touche **Sync** des autres SC5000 Prime. Le tempo de chaque unité sera immédiatement synchronisé au tempo de l'unité maître.

L'icône d'état de la synchronisation au bas de l'écran affiche l'état actuel :

- **Sync Off** : La synchronisation est désactivée.
- **Tempo Sync** : Seulement le tempo est synchronisé (le BPM correspondra à celui de l'unité maître).
- **Beat Sync** : Le tempo sera synchronisé et la piste sera automatiquement synchronisée à celle de la piste sur l'unité maître.

Pour désactiver la synchronisation sur un des SC5000 Prime, appuyez sur **Shift+Sync**.

Pour définir un autre SC5000 Prime comme maître, appuyez sur la touche **Master**. Toutes les unités SC5000 Prime connectées dont la fonction de synchronisation a été activée utiliseront ce tempo.

Pour ajuster la hauteur tonale de la piste, déplacez le **curseur de haute tonale**. Vous pouvez uniquement faire cet ajustement lorsque le module n'est pas synchronisé.

Important : Lorsque la synchronisation est activée, déplacer le curseur de hauteur tonale sur le SC5000 Prime maître permet de modifier la vitesse de tous les appareils synchronisés, alors que déplacer le curseur de hauteur tonale sur les autres SC5000 Prime ne change rien.

Pour ajuster la hauteur tonale de la piste de façon temporaire, maintenez une des touches **Pitch Bend** **-/+** enfoncée.

Pour modifier la plage du curseur de haute tonale, maintenez la touche **Shift** enfoncée tout en appuyant sur une des touches **Pitch Bend** **-/+** afin de sélectionner **±4%, 8%, 10%, 20%, 50%** et **100%**.

Pour rétablir la hauteur tonale de la piste à 0%, appuyez sur **Shift+Verrouillage tonal/réinitialisation tonale**. La hauteur tonale originale de la piste sera rétablie (**0%**), indépendamment de la position du curseur de hauteur tonale.

Pour verrouiller ou déverrouiller la tonalité de la piste, tapez l'icône de verrouillage tonal sur l'écran principal. Vous pouvez également appuyer sur **Shift+Verrouillage tonal**. Lorsque le verrouillage tonal est activé, la tonalité de la piste restera la même, même si vous réglez sa vitesse.

Modes de fonctionnement des pads

Les 8 pads ont différentes fonctions selon le mode Pad. Les touches **Parameter** ◀/▶ permettent d'apporter des modifications à chaque mode de pad.

Pour accéder à chaque mode de pad, appuyez sur la touche correspondante : **Hot Cue**, **Loop**, **Roll** ou **Slicer**.

Mode Hot Cue



Le mode Hot Cue vous permet d'utiliser chaque pad pour sauter à un point de repère rapide programmé.

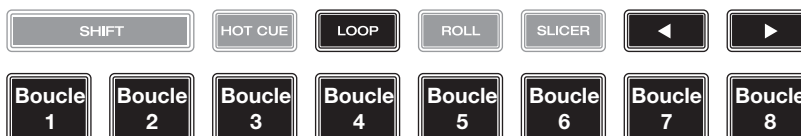
Astuce : Vous pouvez utiliser le logiciel fourni Engine Prime afin de programmer, nommer et affecter des couleurs aux points de repère rapides. Les noms et les couleurs s'afficheront sur l'écran.

Pour programmer un point de repère rapide, appuyez sur un pad éteint lorsque vous aurez atteint l'endroit désiré sur la piste. Le pad s'allume lorsqu'un point de repère rapide lui est affecté.

Pour sauter à un point de repère rapide, appuyez sur le pad correspondant.

Pour supprimer un point de repère rapide, maintenez la touche **Shift** enfoncée puis appuyez sur le pad correspondant. Le pad s'éteint lorsqu'aucun point de repère rapide ne lui est affecté.

Modes de bouclage



Le mode Manual Loop vous permet d'utiliser chaque pad pour programmer et activer une boucle. Appuyer une première fois sur la touche Loop permet d'accéder au mode Manual Loop.

Astuce : Vous pouvez utiliser le logiciel fourni Engine Prime afin de programmer et nommer les boucles. Les noms s'afficheront sur l'écran.

Pour assigner une boucle à un pad et l'activer, appuyez sur un pad éteint pour programmer un point d'entrée de boucle à l'emplacement actuel, puis appuyez de nouveau afin de créer un point de sortie de boucle à un autre emplacement. Vous pouvez également programmer une boucle automatique en appuyant sur un pad éteint en mode Auto Loop. La boucle sera activée immédiatement et le pad s'allumera.

Pour activer une boucle, appuyez sur le pad correspondant.

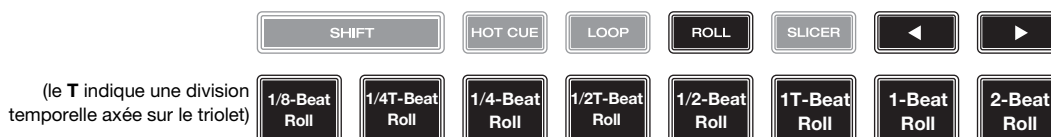
Pour supprimer une boucle, maintenez la touche **Shift** enfoncée puis appuyez sur le pad correspondant.

Le mode Auto Loop vous permet d'utiliser chaque pad pour programmer et activer une boucle automatique. Appuyer sur la touche Loop en mode Manual Loop permet d'accéder au mode Auto Loop.

Pour activer une boucle automatique, appuyez sur un des pads. La durée de la boucle automatique pour chaque pad sera affichée.

Pour désactiver une boucle, appuyez de nouveau sur le pad.

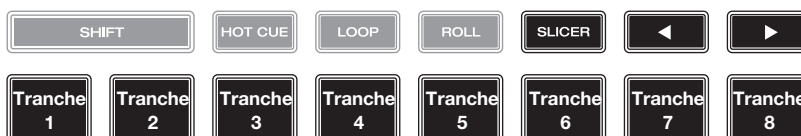
Mode Roll



En mode Roll, vous pouvez maintenir chaque pad enfoncé afin de déclencher un roulement de boucle d'une durée définie alors que la chronologie de la piste se poursuit (la moitié inférieure de la forme d'onde sur l'écran continuera d'aller de l'avant). Lorsque le pad est relâché, la lecture normale de la piste est relancée à partir de l'emplacement où elle serait si vous ne l'aviez pas enfoncé (c.-à-d., comme si la lecture n'avait jamais été interrompue).

Pour activer un roulement de boucle, appuyez sur le pad correspondant. Les pads programmés avec des boucles ayant une division temporelle axée sur le triolet ont une couleur différente.

Mode Slicer



En mode Slicer, les huit pads représentent huit temps séquentiels ou « tranches » dans le Beatgrid. Lorsque vous appuyez sur la touche **Slicer**, vous activez automatiquement une boucle de 8 temps. La tranche en cours de lecture est représentée par le pad qui est allumé ; la lumière parcourra les pads au fur et à mesure que les huit tranches de la phase sont jouées. Vous pouvez appuyer sur un pad pour faire jouer la tranche correspondante. Lorsque le pad est relâché, la lecture normale de la piste est relancée à partir de l'emplacement où elle serait si vous ne l'aviez pas enfoncé (c.-à-d., comme si la lecture n'avait jamais été interrompue).

Pour activer une tranche, appuyez sur le pad correspondant.

Configuration

Important : Toutes les options dans la fenêtre Shortcuts se retrouvent également dans la fenêtre Preferences. Toute modification apportée à un des paramètres dans une des fenêtres se trouvera modifiée dans l'autre.

Fenêtre Shortcuts

Pour accéder à la fenêtre **Shortcuts**, appuyez sur la touche **Shortcuts**.

Pour fermer la fenêtre **Shortcuts**, tapez sur le **X** dans le coin supérieur droit.

Dans la fenêtre **Shortcuts**, tapez une option afin de la sélectionner.

- **Wheel Light Rings** : Cette option permet de sélectionner la couleur de la lumière autour du plateau pour chaque niveau. Tapez **A** ou **B** au centre pour sélectionner le niveau, et puis tapez une couleur pour la sélectionner. L'anneau changera de couleur immédiatement. Tapez sur le **X** pour revenir à la fenêtre précédente.
- **Quantization** : Ce paramètre détermine le degré de quantification appliqué pour les fonctions basées sur le temps. Les options sont **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** et **2 Beats**.
- **Sync Mode** : Ce paramètre détermine le degré de synchronisation appliqué lorsque vous appuyez sur la touche Sync du SC5000 Prime :
 - **Tempo** : Seulement le tempo est synchronisé (le BPM correspondra à celui du module maître).
 - **Beat** : Le tempo sera synchronisé et la piste sera automatiquement synchronisée à celle de la piste sur l'unité maître.
 - **Bar** : Le tempo sera synchronisé et la piste sera automatiquement synchronisée aux mesures de la piste sur l'unité maître (les temps forts de chaque mesure seront alignés).
- **Smart Loops** : Ce paramètre détermine si oui ou non une boucle manuelle sera automatiquement augmenté ou réduite afin d'être d'une durée standard (par exemple, 2 temps, 4 temps, 8 temps, etc.). Les options sont activée (**On**) et désactivée (**Off**). Ce paramètre fonctionne indépendamment des paramètres de quantification.
- **Screen Brightness** : Ce paramètre détermine la luminosité de l'écran principal : Les options sont faible (**Low**), moyenne (**Mid**), élevée (**High**) et maximum (**Max**).

Fenêtre Preferences

Pour accéder à la fenêtre **Preference**, maintenez la touche **View/Preferences/Utility** enfoncée et tapez l'onglet **Preferences**.

Pour fermer la fenêtre **Preferences**, tapez sur le **X** dans le coin supérieur droit.

Dans la fenêtre **Preferences**, balayez vers le haut ou vers le bas afin de parcourir toutes les options, puis tapez une option afin de la sélectionner :

- **Track Start Position** : Ce paramètre détermine le début d'une piste lorsqu'elle est chargée. Sélectionnez le début réel du fichier (**Track Start**) ou le début d'un signal audio détecté automatiquement (**Cue Position**).
- **Reset Deck on Load** : Ce paramètre détermine si oui ou non certains paramètres sont réinitialisés lorsqu'une nouvelle piste est chargée sur le module. Lorsque cette fonction est activée (**On**), le réglage de la hauteur tonale de chaque nouvelle piste chargée est défini à 0 %, la plage par défaut de la hauteur tonale, et le mode de pad est réglé à **Hot Cue**. Lorsque cette fonction est désactivée (**Off**), ces paramètres seront conservés lorsque vous chargez une nouvelle piste.
- **Default Speed Range** : Ce paramètre indique la plage du **curseur de hauteur tonale**. Les options sont **±4%**, **8%**, **10%**, **20%** et **50%**.
- **Quantization** : Ce paramètre détermine le degré de quantification pour les fonctions basées sur le temps : les points de repère rapides, les boucles et les roulements de boucle. Les options sont **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** et **2 Beats**.
- **Sync Mode** : Ce paramètre détermine le degré de synchronisation appliqué lorsque vous appuyez sur la touche Sync du SC5000 Prime :
 - **Tempo** : Seulement le tempo est synchronisé (le BPM correspondra à celui du module maître).
 - **Beat** : Le tempo sera synchronisé et la piste sera automatiquement synchronisée à celle de la piste sur l'unité maître.
 - **Bar** : Le tempo sera synchronisé et la piste sera automatiquement synchronisée aux mesures de la piste sur l'unité maître (les temps forts de chaque mesure seront alignés).

- **Smart Loops** : Ce paramètre détermine si oui ou non une boucle manuelle sera automatiquement augmentée ou réduite afin d'être d'une durée standard (par exemple, 2 temps, 4 temps, 8 temps, etc.). Les options sont activée (**On**) et désactivée (**Off**). Ce paramètre fonctionne indépendamment des paramètres de quantification.
- **Time Format** : Ce paramètre détermine si oui ou non la modification de la hauteur tonale affecte l'affichage de la chronologie de la piste. En mode **Static**, la chronologie de la piste correspond à des endroits standards dans une piste ; la modification de la hauteur tonale ne l'affecte pas. En mode **Dynamic**, la chronologie de la piste sera ajustée automatiquement pour tenir compte des changements de vitesse. Par exemple, si vous modifiez le curseur de hauteur tonale à **-8%**, la chronologie de la piste sera augmentée de 8 %.
- **Track End Warning** : Ce paramètre détermine combien de temps avant la fin d'une piste le SC5000 Prime vous avertit qu'il arrive à la fin. Si la piste se trouve sur le niveau sélectionné, l'anneau autour du **plateau** et l'**aperçu de la piste** se mettent à clignoter. Si la piste se trouve sur le niveau opposé, la touche **Layer** se met à clignoter.
- **Lock Playing Deck** : Ce paramètre détermine si vous pouvez charger une nouvelle piste lorsque le module est en cours de lecture. Les options sont activée (**On**) et désactivée (**Off**). Lorsque ce paramètre est activé, la lecture doit être interrompue afin de charger une nouvelle piste sur ce module.
- **Needle Lock** : Ce paramètre détermine si vous pouvez taper sur l'**aperçu de la piste** à l'écran afin de sauter à cet emplacement durant la lecture de la piste. Les options sont activée (**On**) et désactivée (**Off**). Vous pouvez utiliser l'aperçu de la piste lorsque la lecture est interrompue indépendamment de ce paramètre. Vous pouvez également mettre le plateau en mode Vinyl (appuyez sur la touche **Vinyl** afin qu'elle s'allume), puis touchez le haut du plateau et appuyez sur l'emplacement souhaité sur l'aperçu de la piste.
- **Pad Lock** : Ce paramètre détermine si les pads et les touches des modes de fonctionnement des pads (**Hot Cue**, **Loop**, **Roll**, **Slicer**) sont activés ou désactivés. Les options sont activée (**On**) et désactivée (**Off**).
- **Key Notation** : Ce paramètre détermine comment la tonalité de la piste est notée à l'écran. Vous pouvez afficher la tonalité comme dièses (**Sharps**), bémols (**Flats**), **Open Key** ou **Camelot**.
- **Key Filter** : Ce paramètre détermine si le filtre tonal (**Key**) affiche uniquement les pistes ayant la même tonalité (**Match**) ou les pistes ayant des tonalités compatibles (**Compatible**).
- **BPM Filter Tolerance** : Ce paramètre détermine le seuil de tolérance du filtre **BPM** afin que vous puissiez inclure des pistes ayant des tempos qui se retrouvent dans la plage de tempo limitée spécifiée. Les options sont **+0**, **1**, **2**, **3**, **5**, **10** et **15**.
- **Wheel Light Rings** : Ce paramètre permet de sélectionner la couleur de la lumière autour du plateau pour chaque niveau sur tous les lecteurs. Tapez sur la flèche à côté de **A** ou de **B** pour sélectionner le niveau, et puis tapez une couleur pour la sélectionner. L'anneau changera de couleur immédiatement. Tapez sur le **X** pour revenir à la fenêtre précédente.

Fenêtre Utility

Pour accéder à la fenêtre **Utility**, maintenez la touche **View/Preferences/Utility** enfoncée et tapez l'onglet **Utility**.

Pour fermer la fenêtre **Utility**, tapez sur le **X** dans le coin supérieur droit.

Dans la fenêtre **Utility**, balayez vers le haut ou vers le bas afin de parcourir toutes les options, puis tapez une option afin de la sélectionner :

- **Player #** : Ce paramètre indique le numéro du lecteur. Lorsque vous sélectionnez un appareil source à parcourir, ce numéro est indiqué à côté du nom de l'appareil à l'écran.
- **Screen Brightness** : Ce paramètre détermine la luminosité de l'écran principal : Les options sont faible (**Low**), moyenne (**Mid**), élevée (**High**) ou maximum (**Max**).
- **Model** : C'est le nom de ce cet appareil.
- **Firmware Version** : C'est la version actuelle du système d'exploitation Engine Prime de l'appareil.
- **SC5000 Controller** : C'est la version actuelle du progiciel du contrôleur de l'appareil.
- **SC5000 Display** : C'est la version actuelle du progiciel de l'écran de l'appareil.
- **Update Firmware** : Cette option permet de redémarrer le SC5000 Prime en mode de mise à jour afin de mettre à jour son progiciel. Suivez les instructions fournies avec le fichier de mise à jour du progiciel que vous avez téléchargé.

Guida per l'uso (Italiano)

Introduzione

Caratteristiche:

- Display HD da 18 cm (7") con funzione multi-touch
- Uscite audio digitali da 24 bit, 96kHz
- Riproduzione a doppio strato con uscite audio individuali
- Possibilità di riprodurre formati audio non compressi (FLAC, ALAC, WAV)
- 8 trigger multifunzione per Cue, Loop, Slice e Roll
- Robusta rotella in metallo da 20 cm (8") con display HD
- Colore RGB (rosso, verde, blu) personalizzabile intorno alla rotella
- 3 ingressi USB e 1 ingresso SD per la riproduzione musicale
- Uscita LAN per collegare fino a un massimo di quattro lettori
- Comprende il software di gestione musicale Engine Prime

Contenuti della confezione

SC5000 Prime

2 cavi audio RCA (coppie stereo)

Cavo USB

Cavo di prolunga USB

Cavo di rete

Cavo di alimentazione

Panno per la pulizia

Scheda di download del Software

Guida per l'uso

Istruzioni di sicurezza e garanzia

Importante: recarsi su denondj.com e trovare la pagina dell'**SC5000 Prime** per scaricare il software Engine Prime.

Assistenza

Per le ultime informazioni in merito a questo prodotto (documentazione, specifiche tecniche, requisiti di sistema, informazioni sulla compatibilità, ecc.) e per effettuarne la registrazione, recarsi alla pagina denondj.com.

Per ulteriore assistenza sul prodotto, recarsi alla pagina denondj.com/support.

Configurazione

1. Assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti (**off**) o che i loro livelli di volume siano tutti al **minimo**.
2. Collegare le uscite audio dell'SC5000 Prime (**Layer A/B** o **Digital Outputs A/B**) agli ingressi del mixer.
3. Collegare le porte **Link** dell'SC5000 Prime seguendo uno dei seguenti esempi di schema di collegamento.
4. Collegare i dispositivi di uscita (giradischi, cuffie, amplificatori, altoparlanti, ecc.) alle uscite del mixer.
5. Collegare tutti i dispositivi a fonti di alimentazione.

Quando si avvia una sessione, accendere(1) SC5000 Prime e altre fonti di ingresso, (2) il mixer e quindi (3) dispositivi di uscita.

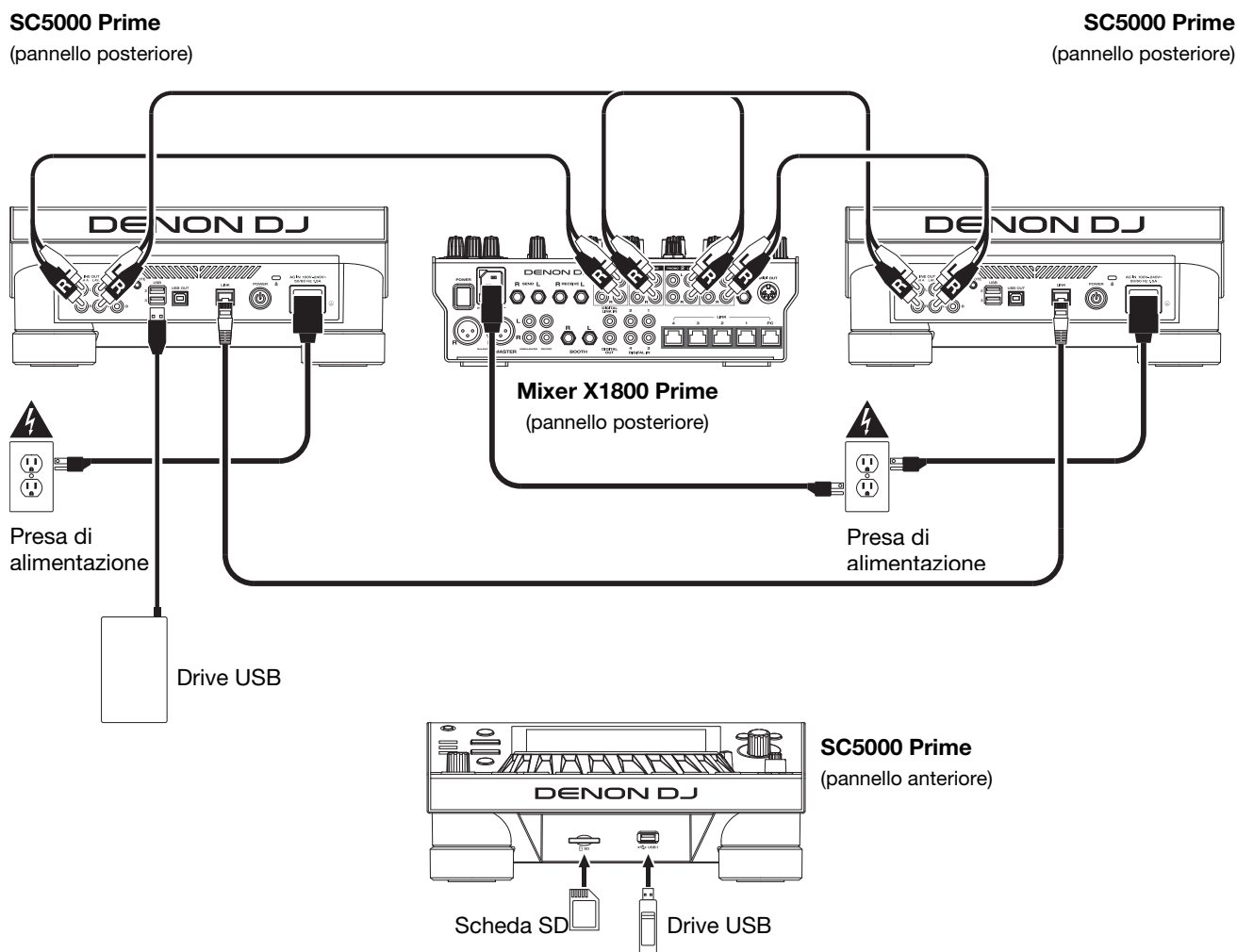
Al termine di una sessione, spegnere (1) dispositivi di uscita, (2) il mixer, e quindi (3) SC5000 Prime e altre fonti di ingresso.

Schema dei collegamenti

Elementi non elencati sotto [Introduzione > Contenuti della confezione](#) sono venduti separatamente.

Esempio 1

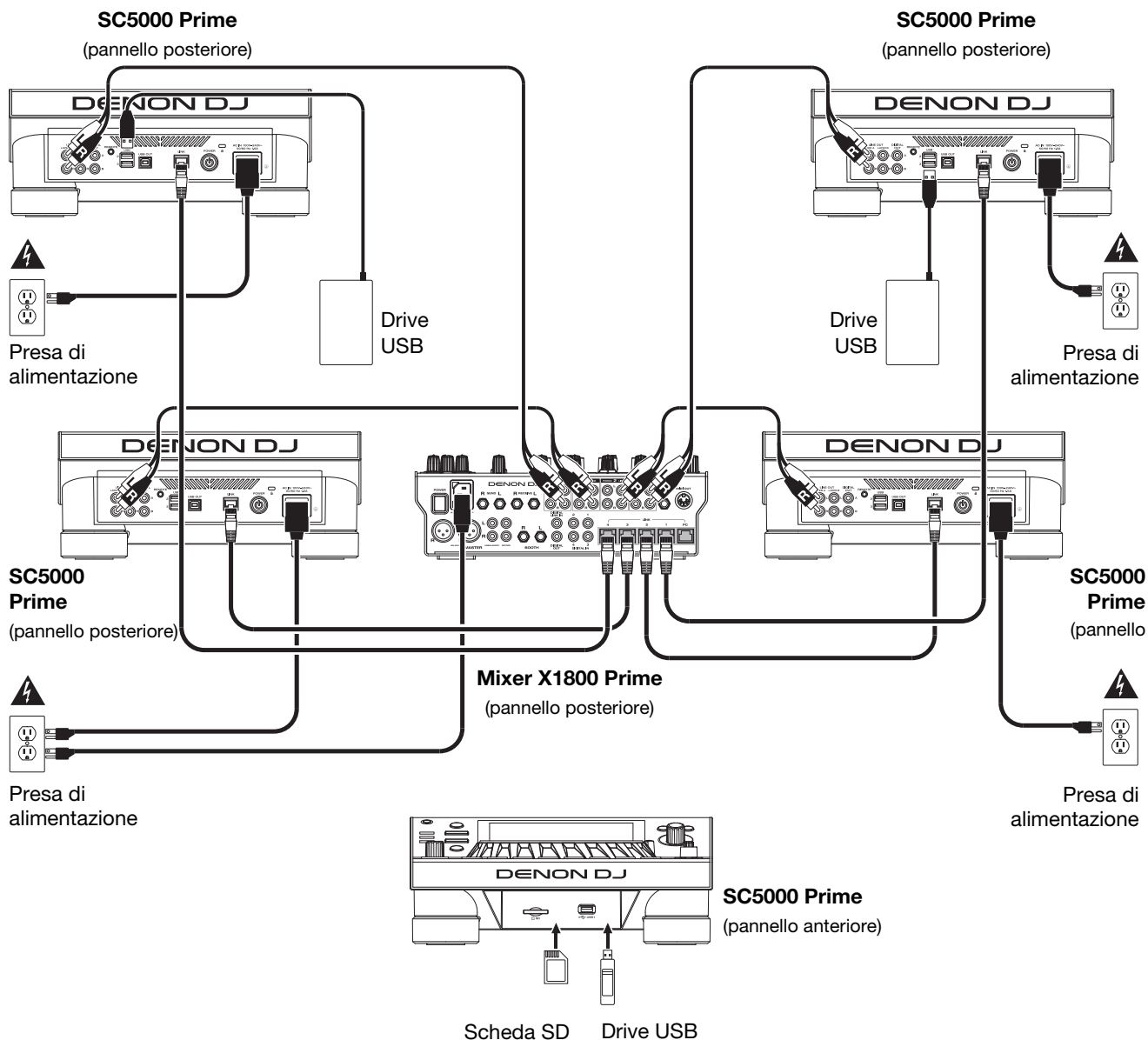
Questo esempio mostra 2 unità SC5000 Prime con le loro porte **Link** collegate direttamente l'una con l'altra.



Esempio 2

Questo esempio mostra 4 unità SC5000 Prime con le loro porte **Link** collegate alle **Porte 1-4 Link** di un mixer Denon DJ X1800 Prime. Le 4 unità sono collegate a formare una rete tramite il mixer.

Nota bene: se si desidera utilizzare un mixer diverso con questo impianto, collegare le porte **Link** di tutte e 4 le unità SC5000 Prime a un hub Ethernet anziché al mixer.



Avvertenza RF: questo è un dispositivo portatile. Mantenere una distanza minima di 20 centimetri tra la struttura irradiante del trasmettitore e il proprio corpo o le altre persone nelle vicinanze.

Analisi dispositivi e file

SC5000 Prime può riprodurre file musicali da drive USB, schede SD o altri dispositivi SC5000 Prime collegati. Assicurarsi di utilizzare unicamente i file di sistema (per drive USB o schede SD) e i formati di file (per file musicali) elencati qui di seguito.

File di sistema supportati:	exFAT, FAT32 (raccomandato), HFS+ (read-only), NTFS (read-only)	
Formati di file supportati:	AAC/M4A	MP3 (32–320 kbps, VBR)
	AIF/AIFF (44.1–192 kHz, 16–32-bit)	MP4
	ALAC	Ogg Vorbis
	FLAC	WAV (44.1–192 kHz, 16–32-bit)

Sebbene l'SC5000 Prime sia in grado di riprodurre tracce che non sono ancora state analizzate, l'esecuzione dell'analisi consente alle sue funzioni di lavorare in maniera più efficiente. Le tracce possono essere analizzate in due modi:

- **Su SC5000 Prime, caricare la traccia:** quando si carica una traccia da riprodurre, l'SC5000 Prime la analizzerà automaticamente (se non è già stata analizzata). Questa operazione può richiedere alcuni istanti, a seconda della lunghezza della traccia. Si può iniziare a riprodurre la traccia dall'inizio **immediatamente**, sebbene si debba attendere alcuni istanti che l'analisi sia completata.
- **Utilizzare il software Engine Prime:** il software Engine Prime in dotazione può pre-analizzare la libreria musicale da utilizzare con l'SC5000 Prime. Può anche essere utilizzato per organizzare la libreria creando crate e playlist. Gestisce inoltre le preferenze hardware del SC5000 Prime (si veda [Operazione](#) per saperne di più). Recarsi su denondj.com e trovare la pagina dell'**SC5000 Prime** per scaricare il software Engine Prime.

Per espellere un drive USB o una scheda SD:

1. Assicurarsi che nessuna delle sue tracce sia in corso di riproduzione su una delle unità SC5000 Prime collegate. L'espulsione di un dispositivo scarica le sue tracce da **tutte** le unità SC5000 Prime collegate.
2. Premere **Media Eject**. Un elenco dei dispositivi collegati comparirà sul display principale.
3. Toccare con il dito il nome del dispositivo e mantenere la pressione fino a quando il misuratore non si è svuotato e il nome del dispositivo non scompare dall'elenco. Se una traccia presente sul dispositivo è attualmente in corso di riproduzione verrà chiesto se si desidera continuare nell'espulsione, cosa che interromperà la riproduzione della traccia. Toccare **Cancel** per annullare l'espulsione del dispositivo oppure **OK** per procedere.

Per effettuare l'espulsione di ulteriori dispositivi, ripetere la Fase 3.

Per tornare alla schermata precedente, premere nuovamente **Media Eject** o toccare la **X** nell'angolo superiore destro.

Collegamento a una rete

Si può creare una rete collegando più unità SC5000 Prime consentendo loro di condividere database di tracce, tempi e informazioni sul BPM e altri dati in maniera ininterrotta tramite questo collegamento.

Questa funzione offre alcuni vantaggi durante le esibizioni. Ad esempio, se si utilizzano quattro unità SC5000 Prime, si può utilizzare una di esse per navigare lungo **tutte** le tracce su **tutti** i dispositivi (drive USB o schede SD) collegati a **una qualsiasi** di tali unità SC5000. Si possono poi riprodurre queste tracce immediatamente senza dover trasferire un dispositivo da un'unità all'altra.

Per creare una rete collegando più unità SC5000 Prime, servirsi dei cavi di rete in dotazione per procedere in uno dei seguenti modi:

- Se si utilizzano solo due unità SC5000 Prime, collegare le loro due porte **Link**.
- Se si utilizzano due o più unità SC5000 Prime, collegare ciascuna delle loro por **Link** a una porta **Link (1–4)** del mixer Denon DJ X1800 Prime.
- Se si utilizzano due o più unità SC5000 Prime, collegare ciascuna delle loro porte **Link** a una porta Ethernet di un router.

La spia **Network (Media Status)** si accende quando l'unità SC5000 Prime è correttamente collegata a una rete.

Configurazione

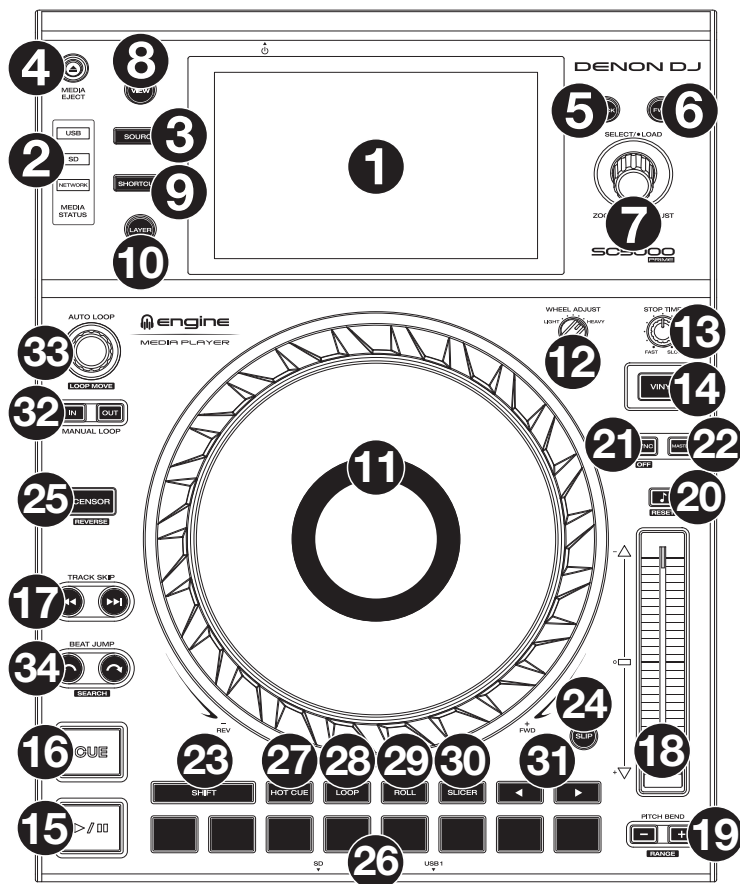
L'SC5000 Prime dispone di numerose configurazioni che possono essere personalizzate nelle Scorciatoie (impostazioni base) e tra i Preferiti (impostazioni avanzate). Per saperne di più su queste impostazioni, si veda [Operazione > Configurazione](#).

Per aprire le scorciatoie, premere **Shortcuts**.

Per aprire i Preferiti, premere e tenere premuto **View/Preferences/Utility**.

Caratteristiche

Pannello superiore



Scelta dei supporti e navigazione

- Display principale:** questo display multi-touch a colori mostra informazioni specifiche per l'operazione corrente dell'SC5000 Prime. Toccare il display (e servirsi dei comandi hardware) per controllare l'interfaccia. Per maggiori informazioni, si veda [Operazione > Panoramica Display Principale](#).
- Scelta del supporto:** queste spie si illuminano per indicare se è collegato il tipo di supporto corrispondente. **USB**, **SD**, o **Network**.
- Source:** premere questo tasto per mostrare un elenco di dispositivi disponibili collegati all'SC5000 Prime sul display principale (altre unità SC5000 Prime collegate, drive USB, schede SD, ecc.). Toccare un dispositivo nell'elenco per selezionarlo.
- Media Eject:** premere questo tasto per mostrare un elenco dei dispositivi disponibili collegati a quell'unità SC5000 Prime sul **display principale** (ossia i drive USB collegati alle relative porte USB o una scheda SD inserita nell'apposita slot).
Per effettuare l'espulsione di un dispositivo, assicurarsi che nessuna delle relative tracce sia in corso di riproduzione (l'espulsione di un dispositivo annulla il caricamento delle relative tracce da tutte le unità SC5000 Prime collegate nella rete), quindi toccare e mantenere la pressione del dito sul relativo nome nel **display principale** fino alla scomparsa del nome del dispositivo.
- Back (indietro):** premere questo tasto per tornare alla finestra precedente. In Performance View, premere questo tasto per entrare in modalità di visualizzazione Browse View.
- Forward (avanti):** premere questo tasto per passare alla finestra successiva. In Performance View, premere questo tasto per entrare in modalità di visualizzazione Browse View.
- Select/Load (scegli/carica):** durante l'esibizione, girare questa manopola per ingrandire e rimpicciolire l'onda della traccia. In modalità di navigazione (Browse), girare questa manopola per scorrere lungo la lista. Premere la manopola per selezionare una voce o per caricare la traccia selezionata sul deck. Tenere premuto **Shift** e girare questa manopola per scorrere rapidamente lungo l'elenco.
- View/Preferences/Utility:** premere questo tasto per commutare tra la visualizzazione della libreria e quella della traccia. Tenere premuto questo tasto per entrare nella finestra Preference (preferiti) e Utility (utilità).
- Shortcuts (scorciatoie):** premere questo tasto per accedere a un breve menu di opzioni di riproduzione e visualizzazione.

Comandi di riproduzione e trasporto

10. **Layer** (strato): premere questo tasto per attivare la focalizzazione sugli strati dell'SC5000 Prime.
11. **Piatto**: questo piatto capacitivo e sensibile al tatto controlla la testina audio quando la rotella viene toccata e spostata. Il display al centro mostra informazioni relative alle prestazioni, inclusa la posizione corrente della testina, le dimensioni correnti dell'auto loop o lo stretto corrente. Per maggiori informazioni, si veda [Operazione > Panoramica Display del Piatto](#).
Quando il tasto **Vinyl** è acceso, muovere il **piatto** per effettuare lo "scratch" della traccia come si farebbe con un disco in vinile. Quando il tasto **Vinyl** è spento (o se si tocca solo il lato del **piatto**), muovere il **piatto** per regolare temporaneamente la velocità della traccia. Ciò è utile per l'allineamento del beat.
12. **Wheel Adjust** (regolazione rotella): girare questa manopola per vedere quanto il piatto è resistente alle regolazioni. Questa manopola applica un freno al piatto per impedire deviazioni involontarie dovute a vibrazioni ambientali derivanti dalle frequenze dei bassi, all'instabilità della superficie, ecc.
13. **Stop Time** (tempo di arresto): controlla la velocità alla quale la traccia rallenta fino ad arrestarsi completamente ("tempo di frenata") quando la si mette in pausa premendo **Play/Pause** (▶/II).
14. **Vinyl** (Vinile): premere questo tasto per attivare o disattivare una "modalità vinile" per il piatto. Quando è attivato, muovere il **piatto** per effettuare lo "scratch" della traccia come si farebbe con un disco in vinile. Quando è disattivato, muovere il **piatto** per regolare temporaneamente la velocità della traccia, cosa utile per l'allineamento del beat.
15. **Play/Pause** (▶/II): questo tasto interrompe momentaneamente o fa riprendere la riproduzione.
Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per riprodurre la traccia con un effetto "stutter" dal punto cue iniziale.
16. **Cue**: durante la riproduzione, premere questo tasto per far tornare la traccia al suo punto cue iniziale e interrompere la riproduzione. Se non è stato impostato alcun punto cue temporaneo, premere questo tasto per tornare all'inizio della traccia. (Per impostare un punto cue temporaneo, assicurarsi che la traccia sia in pausa, muovere il **piatto** per collocare la testina audio nel punto desiderato, quindi premere questo tasto).
Se il deck è in pausa, tenere premuto questo tasto per riprodurre la traccia dal punto cue iniziale. Lasciare la pressione, per far tornare la traccia al punto cue iniziale e interrompere temporaneamente la riproduzione. Per continuare la riproduzione senza tornare al punto cue iniziale, tenere premuto questo tasto, quindi premere e tenere premuto il tasto **Play** e rilasciare entrambi i tasti.
Durante la riproduzione, tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per impostare il punto cue iniziale.
17. **Track Skip** (salta traccia): premere uno di questi tasti per passare alla traccia precedente o successiva.
Premere il tasto **Previous Track** nel mezzo di una traccia per tornare all'inizio della traccia stessa.

Comandi Sync & Pitch

18. **Fader del pitch**: muovere questo fader per regolare la velocità (pitch) della traccia. Si può regolare il suo intervallo complessivo tenendo premuto **Shift** e premendo uno dei tasti **Pitch Bend**.
Importante: se Sync è attivato, spostando il fader del pitch dell'unità SC5000 Prime "master" cambierà la velocità di tutte le unità sincronizzate, mentre spostando il fader del pitch delle altre unità non succederà nulla.
19. **Pitch Bend** +/-: tenere premuto uno di questi tasti per ridurre o aumentare (rispettivamente) momentaneamente la velocità della traccia.
Tenere premuto **Shift**, quindi premere uno di questi tasti per impostare l'intervallo del fader del pitch.
20. **Key Lock/Pitch Reset**: premere questo tasto per attivare o disattivare Key Lock. Quando Key Lock è attivo, il tasto traccia rimarrà lo stesso anche se se ne regola la velocità.
Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per riportare il pitch della traccia al suo pitch originale (0%) indipendentemente dalla posizione del fader del pitch.
21. **Sync/Sync Off**: premere questo tasto per attivare la sincronizzazione.
Per sincronizzare due o più unità SC5000 Prime, premere **Sync** sull'unità che si desidera che controlli il BPM, che diventa "master". Dopo aver attivato la sincronizzazione su quella unità, premere **Sync** sulle ulteriori unità. Il tempo di ciascuna unità si sincronizzerà immediatamente per abbinarsi al tempo dell'unità master.
Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per disattivare la funzione Sync.
22. **Master**: premere questo tasto per impostare questa unità SC5000 Prime come quella che controlla il tempo master. Tutte le unità SC5000 Prime collegate con funzione Sync attivata utilizzeranno questo tempo. Se si ferma il "master" SC5000 Prime, l'SC5000 Prime a suonare più a lungo nell'impianto diventerà automaticamente il nuovo "master" (a meno che l'impostazione non venga modificata manualmente).

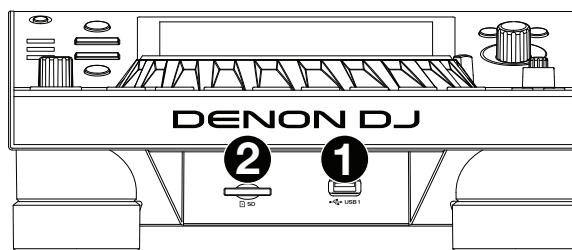
Comandi prestazioni

23. **Shift**: tenere premuto questo pulsante per accedere alle funzioni secondarie di altri comandi.
24. **Slip**: premere questo tasto per abilitare o disabilitare la modalità slip. In modalità Slip si può passare a punti cue, utilizzare i piatti o mettere in pausa la traccia mentre la timeline della traccia va avanti (la parte inferiore dell'onda a display continuerà ad avanzare). In altre parole, quando si interrompe qualsiasi azione, verrà ripresa la normale riproduzione della traccia dal punto in cui si sarebbe trovata se non fosse mai stato fatto nulla (ossia, come se la traccia avesse continuato a suonare).
25. **Censor/Reverse**: premere questo tasto per attivare o disattivare la funzione Censor: la riproduzione della traccia sarà invertita, ma quando si lascia il tasto, la riproduzione normale riprenderà da dove sarebbe stata se non fosse mai stata attivata la funzione Censor (vale a dire come se la traccia fosse stata riprodotta in avanti per tutto il tempo).
Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per invertire la riproduzione della traccia normalmente. Premere nuovamente questo tasto per far tornare la riproduzione nella normale direzione in avanti.

26. **Pad performance:** questi pad hanno funzioni diverse su ciascun deck a seconda della modalità pad corrente.
27. **Hot Cue:** premere questo tasto per entrare in modalità Hot Cue. Si veda [Operazione > Esibizioni > Modalità pad](#) per maggiori informazioni.
28. **Loop:** premere questo tasto una volta per entrare in modalità Loop Manuale. Premerlo ancora una volta per entrare in modalità Loop Automatico. Si veda [Operazione > Esibizioni > Modalità pad](#) per maggiori informazioni.
29. **Roll:** premere questo tasto per entrare in modalità Roll. Si veda [Operazione > Esibizioni > Modalità pad](#) per maggiori informazioni.
30. **Slicer:** premere questo tasto per entrare in modalità Slicer. Si veda [Operazione > Esibizioni > Modalità pad](#) per maggiori informazioni.
31. **Parametro ◀/▶:** servirsi di questi tasti per varie funzioni in ciascuna modalità pad. Si veda [Operazione > Esibizioni > Modalità pad](#) per maggiori informazioni.
32. **Loop In/Loop Out:** premere uno di questi tasti per creare un punto di Loop In o di Loop Out nella posizione corrente. La loro collocazione sarà influenzata dalle impostazioni di **Quantize** e **Smart Loops**. Si veda [Operazione > Configurazioni > Scorciatoie](#) per maggiori informazioni.
33. **Auto Loop/Loop Move:** girare questa manopola per impostare le dimensioni di un loop automatico. Il valore verrà illustrato sul display principale e sul display del piatto.
Premere questa manopola per attivare o disattivare un loop automatico nella posizione corrente della traccia.
Suggerimento: in modalità di loop manuale si possono assegnare loop automatici ai pad. Si veda [Operazione > Esibizioni > Modalità pad](#) per maggiori informazioni.
Tenere premuto **Shift** e girare questa manopola per spostare il loop attivo a sinistra o a destra.
34. **Beat Jump:** premere uno di questi tasti per saltare indietro o avanti lungo la traccia. Servirsi della manopola **Auto Loop** per determinare la misura del salto di beat.
Tenere premuto **Shift**, quindi premere uno di questi tasti per riavvolgere o avanzare lungo la traccia.

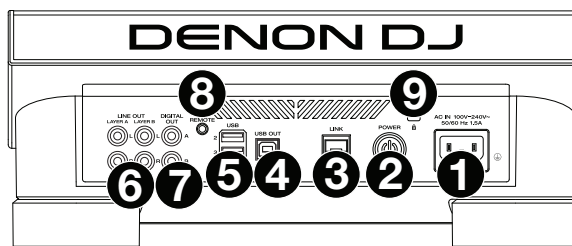
Pannello anteriore

1. **Porta USB anteriore:** collegare un drive USB standard a questa porta USB. Quando si seleziona quel drive USB come sorgente (premere il tasto **Source**), si può utilizzare il display per selezionare e caricare tracce sul drive USB. Sul pannello posteriore sono inoltre presenti due porte USB simili. Si può utilizzare il cavo di prolunga USB in dotazione per adattare drive USB più grandi o più piccole.
2. **Slot scheda SD:** inserire una scheda SD o SDHC standard in questa slot. Quando si seleziona quella scheda SD come sorgente (premere il tasto **Source**), si può utilizzare il display per selezionare e caricare tracce sulla scheda SD stessa.



Pannello posteriore

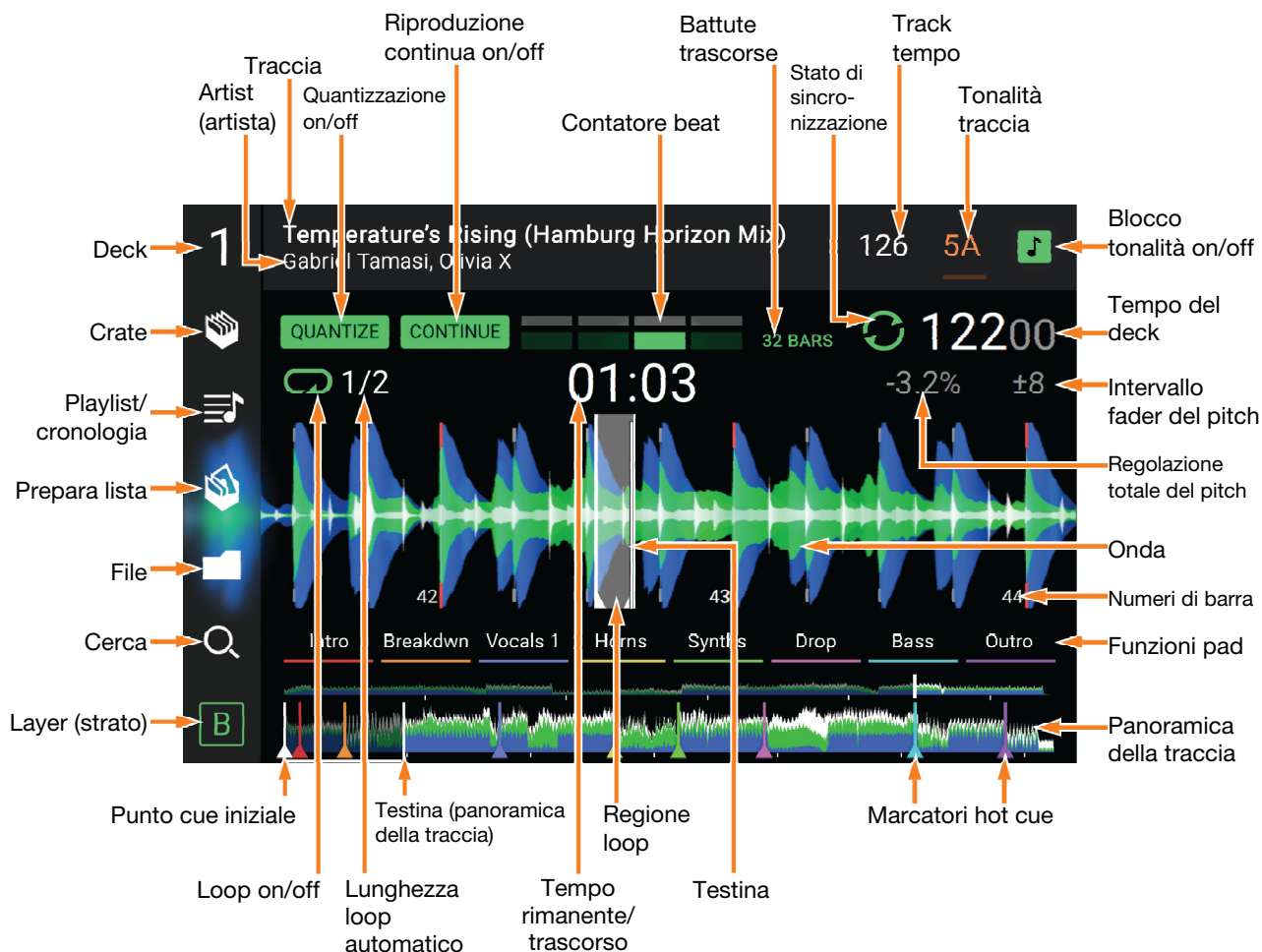
1. **Ingresso di alimentazione:** servirsi del cavo di alimentazione in dotazione per collegare questo ingresso ad una presa di alimentazione. SC5000 Prime dispone di un circuito di protezione che lo mantiene acceso per 10 secondi in seguito a una perdita di corrente. Entro 10 secondi dalla perdita di alimentazione (compare un messaggio a display), ricollegare il prodotto a una fonte di alimentazione per ripristinare il funzionamento normale.
2. **Tasto di alimentazione:** premere questo tasto per accendere e spegnere l'SC5000 Prime. Accendere l' SC5000 Prime solo **dopo** aver collegato tutti i dispositivi di ingresso e prima di accendere amplificatori e casse. Spegnerli **prima** di spegnere l'SC5000 Prime.
Tenere premuto questo tasto per 10 secondi per resettare l'SC5000 Prime.
3. **Porta Link:** servirsi del cavo di rete in dotazione per collegare questa porta a un altro SC5000 Prime o al mixer Denon DJ X1800 Prime. Ciascun SC5000 Prime presente nella rete può condividere database di tracce, tempi e informazioni sul BPM e altri dati tramite questo collegamento.
4. **Da porta USB a PC (USB Out):** servirsi di un cavo USB standard (in dotazione) per collegare questa porta USB a una porta USB disponibile del computer. Questo collegamento invia e riceve messaggi MIDI da e verso il computer.
5. **Porte USB posteriori 2/3:** collegare drive USB standard a queste porte USB. Quando si seleziona uno di quei drive USB come sorgente (premere il tasto **Source**), si può utilizzare il display per selezionare e caricare tracce sui drive USB stessi. Sul pannello anteriore è presente anche una porta USB simile.
6. **Uscite Layer A/B Outputs:** servirsi di cavi RCA standard per collegare queste uscite a un mixer DJ. Le uscite di linea **A** inviano il segnale audio dal Layer A. Le uscite di linea **B** inviano il segnale audio dal Layer B.
7. **Digital Outputs A/B:** servirsi di cavi digitali coassiali standard per collegare queste uscite da 24 bit/96 KHz a dispositivi e mixer quali il Denon DJ X1800 Prime.
8. **Ingresso Remote:** servirsi di un cavo start remoto standard per collegare questo ingresso all'uscita start remoto del mixer (se disponibile). Una volta collegati a un mixer compatibile con attivazione a distanza, spostando il crossfader verso il lato corrispondente a questo SC5000 Prime (o alzando il fader di canale per il suo canale) si avvia automaticamente la traccia sullo strato correntemente selezionato.
9. **Slot per lucchetto Kensington®:** servirsi di questa apertura per fissare l'SC5000 Prime a un tavolo o ad altre superfici.



Operazione

Panoramica display principale

Vista Performance



Passare il dito verso sinistra o verso destra sulla panoramica della traccia per scorrere lungo la traccia mentre questa è in pausa.

Nota bene: si può utilizzare questa funzione durante la riproduzione se la funzione di blocco puntina (Needle Lock) è **off**. Se Needle Lock è **on**, assicurarsi che il piatto sia in modalità vinile (premere **Vinyl** in modo che sia acceso) e toccare la parte superiore del **piatto** facendo scorrere la panoramica della traccia. Si veda [Configurazione > Preferiti](#) per maggiori informazioni sulla funzione Needle Lock.

Allargare o stringere le dita sull'onda per zoomare ingrandendo o rimpicciolendo, rispettivamente. Alternativamente, girare la manopola **Select/Load**.

Toccare un'icona per selezionarla (ad es. le icone di Crate, Playlist, Prepara Lista, File Cerca sul lato sinistro).

Toccare un tasto per attivarlo o disattivarlo (ad es. i tasti **Quantize**, **Continue** o **Key Lock**).

Toccare il tempo per passare dal tempo trascorso al tempo rimanente.

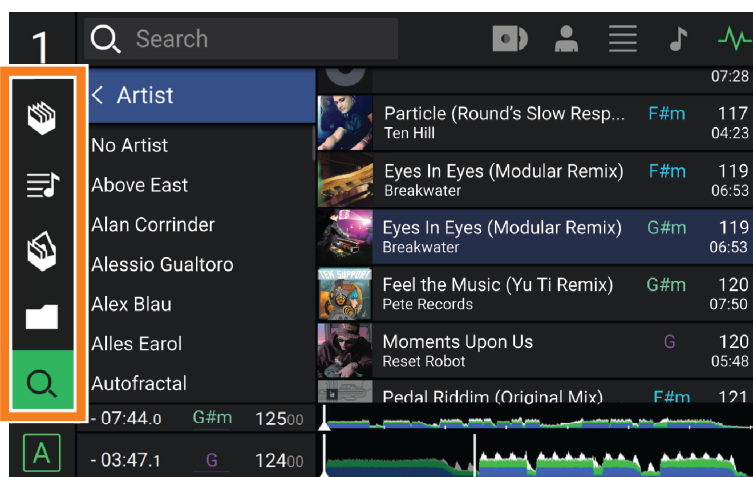
Browse View

Servirsi della vista di navigazione per visualizzare la libreria musicale e caricare una traccia sul deck. Si può inoltre effettuare una ricerca tra crate e playlist, aggiungere tracce a Prepara lista e cercare tra le tracce utilizzando le funzioni di classificazione e filtro.

Importante: recarsi su denondj.com e trovare la pagina dell'**SC5000 Prime** per scaricare il software Engine Prime.

Servirsi delle cinque icone presenti sul lato sinistro per navigare in Browse View.

- **Crate:** i crate sono collezioni di tracce organizzate come si desidera. Si possono avere crate per diversi generi o stili, per gli album di un determinato decennio, ecc. Si può utilizzare il software Engine Prime in dotazione per creare crate da utilizzare qui.
- **Playlist/Cronologia:** le playlist sono liste di tracce sistemate in un ordine specifico. Si possono avere playlist per diversi tipi di locali o eventi, per generi specifici, ecc. Si può utilizzare il software Engine Prime in dotazione per creare playlist da utilizzare qui. Questo è inoltre il punto in cui è possibile visualizzare la cronologia di riproduzione. Se non sono presenti playlist, a questo livello sarà illustrata solo la cronologia.
- **Prepara:** si possono caricare tracce in Prepara liste in modo da poterci tornare in un secondo momento quando si desidera riprodurle durante l'esibizione (anziché dover cercare nell'intera libreria la traccia da riprodurre).
- **File:** servirsi di questa opzione per scorrere lungo l'elenco di tutti i file presenti su un drive USB o in una scheda SD.
- **Search (cerca):** servirsi di questa opzione per cercare tra le tracce servendosi di una parola chiave. I risultati della ricerca sono basati su nome dell'album, nome dell'artista, nome della traccia, tonalità e tempo.



Far scorrere un elenco verso l'alto o verso il basso per visualizzarlo (ad es. l'elenco dei crate, l'elenco delle playlist o l'elenco delle tracce). Alternativamente, premere i tasti **Back** (indietro) o **Forward** (avanti) per selezionare un elenco e quindi girare la manopola **Select/Load** (seleziona/carica). Tenere premuto **Shift** e girare questa manopola per scorrere rapidamente lungo l'elenco. Si può inoltre toccare e trascinare la barra di scorrimento sul bordo destro dell'elenco.

Toccare un'icona o un elemento dell'elenco per selezionarlo. Alternativamente, premere la manopola **Select/Load**.

Far scorrere una traccia verso destra per caricarla sul deck. Alternativamente, premere la manopola **Select/Load**.

Far scorrere una traccia verso sinistra per aggiungerla a Prepara lista. Alternativamente, tenere premuto **Shift** e premere la manopola **Select/Load**. Far scorrere una traccia presente in Prepara lista verso sinistra per rimuoverla.

Toccare e tenere il dito su una traccia per visualizzare la finestra delle informazioni. Toccare la finestra delle informazioni per chiuderla.

Toccare il campo Cerca e utilizzare la tastiera che compare a display per cercare tra le tracce servendosi di una parola chiave. I risultati della ricerca sono basati su nome dell'album, nome dell'artista, nome della traccia, tonalità e tempo.

Panoramica display del piatto

Normalmente, il display del piatto mostra le seguenti informazioni:

- la posizione corrente della testina di riproduzione.
- la grafica dell'album della traccia corrente.

Il display del piatto mostra temporaneamente le seguenti informazioni:

- le dimensioni correnti di un loop automatico dopo aver girato la manopola **Auto Loop**.
- lo strato corrente dopo aver premuto il tasto **Layer**.
- la posizione della testina di riproduzione quando **Slip** è attivo.



Esibizione

Caricare e rimuovere tracce

Durante la visualizzazione di qualsiasi elenco di tracce:

Per caricare una traccia sul deck, farla scorrere col dito verso destra. Alternativamente, premere la manopola **Select/Load**.

Per aggiungere una traccia a Prepara lista, farla scorrere col dito verso sinistra. Alternativamente, tenere premuto **Shift** e premere la manopola **Select/Load**.

Per mostrare le informazioni di una traccia, toccarla e tenere il dito su di essa.

Mentre si visualizza la lista "Prepare":

Per rimuovere una traccia dalla lista "Prepare", farla scorrere col dito verso sinistra.

Per rimuovere tutte le tracce dalla lista "Prepare", toccare il tasto **Clear** nell'angolo superiore destro del display.

Ricerca e filtro delle tracce

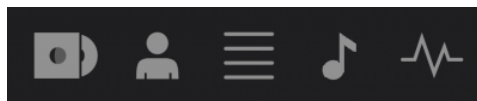
Per cercare, toccare il campo **Search** (cerca) e utilizzare la tastiera che compare a display. I risultati della ricerca sono basati sui seguenti criteri: nome dell'album, nome dell'artista, nome della traccia, tonalità e tempo.

Per nascondere la tastiera, toccare **l'icona della tastiera** nell'angolo inferiore destro della tastiera virtuale. Alternativamente, toccare lo schermo in qualsiasi punto che non sia la tastiera o il campo cerca.

Per filtrare le tracce, toccare **Genre**, **Album**, **Artist**, **Key**, o **BPM**, quindi toccare una delle opzioni disponibili. Verranno visualizzate unicamente le tracce etichettate con quel determinato genere, album, artista, tonalità o BPM. (In via predefinita la tonalità è annotata utilizzando il sistema Camelot.)

Nota bene: si possono anche utilizzare le Preferenze per impostare se si desidera visualizzare unicamente le tracce con la stessa tonalità o tracce con tonalità compatibile oltre alla "tolleranza" del filtro BPM (per includere tracce con tempi entro 1–15 BPM della selezione). Si veda [Configurazione > Preferenze](#) per saperne di più.

Per ordinare l'elenco dei risultati per album, artista, nome della traccia, tonalità o tempo, toccare una delle 5 icone presenti nell'angolo superiore destro. Toccarla ancora per invertire l'ordine dei risultati.



Album Artista Traccia Tonalità Tempo

Riproduzione e cueing

Per riprodurre o interrompere momentaneamente la riproduzione di una traccia, premere **Play/Pause** (▶/⏸).

Per effettuare lo scratch di una traccia, premere **Vinyl** in modo che sia acceso, quindi muovere il **piatto**.

Per impostare il punto cue, premere **Shift+Cue** nel punto desiderato durante la riproduzione.

Per tornare al punto cue e fermarsi, premere **Cue**.

Per tornare al punto cue e continuare la riproduzione, premere **Shift+Play/Pause** (▶/⏸).

Per invertire la riproduzione, premere **Shift+Censor/Reverse**. Quando la riproduzione è invertita, il tasto lampeggia.

Per tornare alla riproduzione normale, premere **Censor/Reverse**.

Per censurare la riproduzione, tenere premuto **Censor**.

Per tornare alla riproduzione normale, lasciare il tasto **Censor**. La riproduzione normale riprende dal punto in cui si sarebbe trovata se la funzione Censor non fosse mai stata attivata (ossia, come se la traccia avesse continuato a suonare).

Per saltare alla traccia precedente o successiva, premere uno dei tasti **Track Skip** ⏮/⏭.

Per tornare all'inizio di una traccia, premere **Track Skip** ⏮ nel corso di una traccia.

Per scorrere rapidamente lungo la traccia, tenere premuto **Shift** e quindi premere uno dei tasti **Beat Jump**.

Per attivare o disattivare la modalità Slip, premere **Slip**. In modalità Slip si può passare a punti cue, utilizzare i piatti o mettere in pausa la traccia mentre la timeline della traccia va avanti (la parte inferiore dell'onda a display principale continuerà ad avanzare). Quando si interrompe qualsiasi azione, verrà ripresa la normale riproduzione della traccia dal punto in cui si sarebbe trovata se non fosse mai stato fatto nulla (ossia, come se la traccia avesse continuato a suonare).

Per saltare a un punto specifico della traccia:

- Se il blocco della puntina è **disattivo**: toccare il punto desiderato nella panoramica della traccia.
- Se il blocco della puntina è **attivo**: mettere in pausa la riproduzione e toccare il punto desiderato nella panoramica della traccia. Alternativamente, assicurarsi che il **piatto** si trovi in modalità Vinile (premere **Vinyl** in modo che si illumini), toccare la parte superiore del **piatto** e toccare il punto desiderato nella panoramica della traccia.

Si veda [Configurazione > Preferiti](#) per maggiori informazioni sulla funzione Needle Lock.

Per zoomare ingrandendo o rimpicciolendo l'onda, collocare due dita sul display e allargarle o stringerle. Alternativamente, girare la manopola **Select/Load**.

Loop e salto del beat

Per creare e attivare un auto loop, premere la manopola **Auto Loop**.

Per impostare la lunghezza dell'auto loop, girare la manopola **Auto Loop** per selezionare il numero di beat: 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32 o 64.

Per creare e attivare un loop manuale, premere **Loop In** per impostare il punto di inizio, quindi premere **Loop Out** per impostare quello finale. Il loop verrà attivato immediatamente e sarà indicato come un'area ombreggiata nell'onda e nella panoramica della traccia.

Per disattivare un loop, premere la manopola **Auto Loop**.

Per spostare il loop, tenere premuto **Shift** e girare la manopola **Auto Loop** mentre il loop è attivo.

Per raddoppiare o dimezzare la lunghezza di un loop, girare la manopola **Auto Loop** quando il loop è attivo.

Per saltare il beat in una traccia, premere uno dei tasti **Beat Jump**. A ciascuna pressione si salta lungo la traccia della lunghezza di un auto loop, che può essere impostato girando la manopola **Auto Loop**.

Sincronizzazione e regolazione del pitch

Per attivare sync, premere **Sync** sull'unità che si desidera che controlli il BPM, che diventa "master". Dopo aver attivato la sincronizzazione su quella unità, premere Sync sulle ulteriori unità. Il tempo di ciascuna unità si sincronizzerà immediatamente per abbinarsi al tempo dell'unità master.

L'icona di stato Sync a display indicherà lo stato corrente.

- **Sync Off**: la sincronizzazione è disattivata.
- **Tempo Sync**: solo il tempo è sincronizzato (il BPM corrisponderà a quello dell'unità master).
- **Beat Sync**: il tempo sarà sincronizzato e il beat della traccia sarà automaticamente abbinato a quello della traccia presente sull'unità master.

Per disattivare la sincronizzazione su un'unità SC5000 Prime, premere **Shift+Sync**.

Per impostare un'unità SC5000 Prime diversa come master, premere **Master**. Tutte le unità SC5000 Prime collegate con funzione Sync attivata utilizzeranno il tempo di questa unità.

Per regolare il pitch della traccia, spostare il **fader del pitch**. Questo può essere fatto solo quando il deck non è sincronizzato.

Importante: se Sync è attivato, spostando il fader del pitch dell'unità SC5000 Prime "master" cambierà la velocità di tutte le unità sincronizzate, mentre spostando il fader del pitch delle altre unità non succederà nulla.

Per regolare momentaneamente il pitch della traccia, tenere premuto uno dei tasti **Pitch Bend +/-**.

Per regolare l'intervallo del fader del pitch, tenere premuto **Shift** e premere uno dei tasti **Pitch Bend +/-** per selezionare $\pm 4\%$, 8%, 10%, 20%, 50% o 100%.

Per riportare il pitch della traccia allo 0%, premere **Shift+Key Lock/Pitch Reset**. Il pitch della traccia tornerà al valore originale (0%) indipendentemente dalla posizione del fader del pitch.

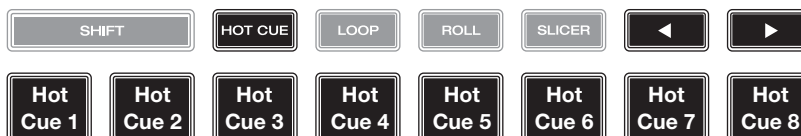
Per bloccare o sbloccare la tonalità della traccia, toccare l'icona **Key Lock** nel display master. Alternativamente, premere **Shift+Key Lock**. Quando Key Lock è attivo, il tasto traccia rimarrà lo stesso anche se se ne regola la velocità.

Modalità Pad

Gli 8 pad hanno diverse funzioni in ogni modalità. I tasti **Parametro** ◀/▶ creano regolazioni specifiche per ciascuna modalità pad.

Per entrare in ciascuna modalità pad, premere il tasto corrispondente: **Hot Cue**, **Loop**, **Roll** o **Slicer**.

Modalità Hot Cue



In modalità Hot Cue, è possibile utilizzare ciascun pad per saltare a un punto hot cue assegnato.

Suggerimento: si può utilizzare il software Engine Prime per impostare il nome e assegnare colori ai punti hot cue. I nomi e i colori compariranno a display per riferimento.

Per assegnare un hot cue a un pad, premere un pad spento nel punto desiderato della traccia. Il pad si accende quando un punto hot cue viene assegnato.

Per saltare a un punto hot cue, premere il pad corrispondente.

Per cancellare un punto hot cue da un pad, premere **Shift** e il pad desiderato. Il pad si spegne quando non ci sono punti hot cue assegnati.

Modalità Loop



In modalità Manual Loop è possibile utilizzare ciascun pad per attivare un loop assegnato. Premendo Loop per la prima volta si entra sempre in modalità di Loop manuale.

Suggerimento: si può utilizzare il software Engine Prime per impostare e nominare i loop. I nomi compariranno a display per riferimento.

Per assegnare un loop a un pad e attivarlo, premere un pad spento per creare un punto di Loop In nel punto corrente e premerlo nuovamente per creare il punto di Loop Out in un altro punto. È anche possibile assegnare un auto loop a un pad premendo un pad spento quando ci si trova in auto loop. Il loop si attiva immediatamente e il pad si accende.

Per attivare un loop, premere il pad corrispondente.

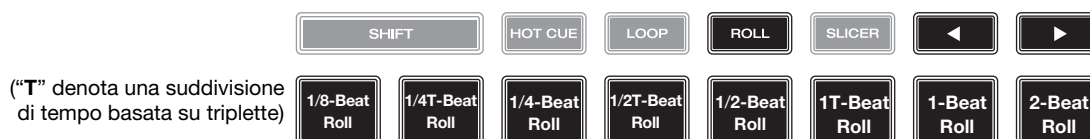
Per cancellare un loop, premere **Shift** e il pad desiderato.

In modalità Auto Loop è possibile utilizzare ciascun pad per attivare un loop automatico. Premendo Loop quando ci si trova in modalità Manual Loop si entra in modalità Auto Loop.

Per attivare un auto loop, premere un pad. A display compare la lunghezza dell'auto loop per ciascun pad.

Per disattivare un auto loop, premere nuovamente il pad.

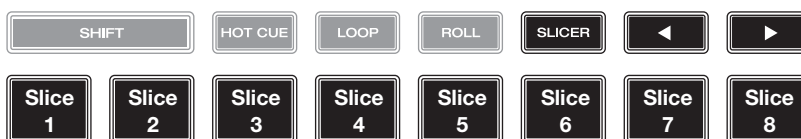
Modalità Roll



In modalità Roll si può premere ciascun pad per attivare un "giro di loop" di una determinata lunghezza mentre la timeline della traccia va avanti (la parte inferiore dell'onda a display continuerà ad avanzare). Quando si rilascia il pad verrà ripresa la normale riproduzione della traccia dal punto in cui si sarebbe trovata se non fosse mai stato fatto niente (ossia, come se la traccia avesse continuato a suonare).

Per attivare un roll, premere il pad corrispondente. I pad con giri di loop basati su triplete sono indicati di colore diverso.

Modalità Slicer



In modalità Slicer, gli 8 pad rappresentano 8 beat sequenziali, "slice", nella griglia del beat. Quando si preme **Slicer**, si attiva automaticamente un loop da 8 beat. Lo slice che viene riprodotto è rappresentato dal pad acceso; la luce si "sposta tra i pad" man mano che avanza attraverso ciascuna frase di 8 slice. Si può premere un pad per riprodurre quello slice. Quando si rilascia il pad verrà ripresa la normale riproduzione della traccia dal punto in cui si sarebbe trovata se non fosse mai stata premuta (ossia, come se la traccia avesse continuato a suonare).

Per riprodurre uno slice, premere il pad corrispondente.

Configurazione

Importante: tutte le voci nella schermata delle Scorciatoie (Shortcuts) sono anche presenti tra i Preferiti (Preferences). Se si cambia un'impostazione in una schermata, verrà modificata anche nell'altra.

Shortcuts (scorciatoie)

Per aprire la schermata **Scorciatoie**, premere **Shortcuts**.

Per chiudere la schermata **Scorciatoie**, toccare la **X** nell'angolo superiore destro.

Nella schermata **Scorciatoie**, toccare un'opzione per selezionarla:

- **Wheel Light Rings:** questa impostazione determina il colore dell'anello luminoso attorno al piatto per ciascuno strato. Toccare **A** o **B** al centro per selezionare lo strato, quindi toccare un colore per selezionarlo. L'anello luminoso cambierà colore immediatamente. Toccare la **X** per tornare alla schermata precedente.
- **Quantization:** questa impostazione determina il grado di quantizzazione per funzioni basate sul tempo. Selezionare **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** o **2 Beats**.
- **Sync Mode:** questa impostazione determina il grado di sincronizzazione applicato quando si preme il tasto Sync sull'SC5000 Prime:
 - **Tempo:** solo il tempo sarà sincronizzato (il BPM corrisponderà a quello del deck master).
 - **Beat:** il tempo sarà sincronizzato e il beat della traccia sarà automaticamente abbinato a quello della traccia presente sull'unità master.
 - **Bar:** il tempo sarà sincronizzato e le battute della traccia saranno automaticamente abbinate a quelle della traccia presente sull'unità master (gli attacchi di ciascuna battuta saranno allineati).
- **Smart Loops:** questa impostazione determina se un loop impostato manualmente sarà di lunghezza convenzionale (ad es. 2 beat, 4 beat, 8 beat, ecc.) o meno. Selezionare **On** o **Off**. Questa impostazione funziona indipendentemente dalla quantization setting.
- **Screen Brightness:** questa impostazione determina la luminosità del display principale: **Low**, **Mid**, **High** o **Max**. (bassa, media, alta o massima)

Preferenze

Per aprire la schermata delle **Preferenze**, tenere premuto **View/Preferences/Utility** quindi toccare la scheda **Preferences**.

Per chiudere la schermata **Preferenze**, toccare la **X** nell'angolo superiore destro.

Nella schermata **Preferenze**, scorrere col dito verso l'alto o verso il basso per scorrere lungo le opzioni e toccare un'opzione per selezionarla:

- **Track Start Position:** questa impostazione determina la posizione di inizio di una traccia dopo il suo caricamento. Selezionare l'inizio effettivo del file (**Track Start**) o l'inizio individuato automaticamente di un segnale audio (**Cue Position**).
- **Reset Deck on Load:** questa impostazione determina se certe impostazioni torneranno o meno ai valori predefiniti quando viene caricata una nuova traccia sul deck. Quando impostata su **On**, ciascuna traccia appena caricata avrà un'impostazione del fader del pitch pari allo **0%**, un intervallo del pitch impostato sull'intervallo predefinito e la modalità del pad impostata su **Hot Cue**. Quando impostata su **Off**, queste impostazioni saranno mantenute quando si carica una nuova traccia.
- **Default Speed Range:** queste impostazioni determinano l'intervallo del **fader del pitch**. Selezionare **±4%**, **8%**, **10%**, **20%** o **50%**.
- **Quantization:** questa impostazione stabilisce il grado di quantizzazione per le funzioni basate sul tempo: punti hot cue, loop e loop roll. Selezionare **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** o **2 Beats**.
- **Sync Mode:** questa impostazione determina il grado di sincronizzazione applicato quando si preme il tasto Sync sull'SC5000 Prime:
 - **Tempo:** solo il tempo sarà sincronizzato (il BPM corrisponderà a quello del deck master).
 - **Beat:** il tempo sarà sincronizzato e il beat della traccia sarà automaticamente abbinato a quello della traccia presente sull'unità master.
 - **Bar:** il tempo sarà sincronizzato e le battute della traccia saranno automaticamente abbinate a quelle della traccia presente sull'unità master (gli attacchi di ciascuna battuta saranno allineati).

- **Smart Loops:** questa impostazione determina se un loop manuale sarà espanso automaticamente o ridotto a una lunghezza convenzionale (ad es. 2 beat, 4 beat, 8 beat, ecc.) quando viene impostato o meno. Selezionare **On** o **Off**. Questa impostazione funziona indipendentemente dalla impostazione della quantizzazione.
- **Time Format:** questa impostazione determina se le regolazioni del pitch influenzeranno o meno il modo in cui il tempo della traccia viene visualizzato a display. Quando impostato su **Static**, il tempo della traccia corrisponde a punti della traccia come d'abitudine; la regolazione del pitch non influisce su di esso. Quando impostato su **Dynamic**, il tempo della traccia si regolerà automaticamente tenendo conto delle modifiche apportate al pitch. Ad esempio, se si imposta il fader del pitch su **-8%**, il tempo della traccia aumenterà in modo da essere più lungo dell'8%.
- **Track End Warning:** questa impostazione determina quanto tempo prima della fine di una traccia si desidera che l'SC5000 avvisi che questa si sta avvicinando alla fine. Se la traccia si trova sullo strato attualmente selezionato, l'anello del **piatto** e la **panoramica traccia** lampeggiano. Se la traccia si trova sullo strato opposto, il tasto **Layer** lampeggia.
- **Lock Playing Deck:** questa impostazione determina se sarà possibile caricare una traccia sul deck o meno mentre viene riprodotta. Selezionare **On** o **Off**. Quando questa impostazione è attiva, il deck deve essere messo in pausa per potervi caricare una traccia.
- **Needle Lock:** questa impostazione determina se è possibile o meno toccare la **panoramica della traccia** nel display per saltare a quel punto della traccia durante la riproduzione. Selezionare **On** o **Off**. Si può utilizzare la panoramica della traccia mentre la riproduzione è interrotta, indipendentemente da questa impostazione. Alternativamente, assicurarsi che il piatto si trovi in modalità Vinile (premere Vinyl in modo che si illumini), toccare la parte superiore del piatto e toccare il punto desiderato nella panoramica della traccia.
- **Pad Lock:** questa impostazione determina se i pad e i tasti di modalità pad (**Hot Cue**, **Loop**, **Roll**, **Slicer**) sono abilitati o disabilitati. Selezionare **On** o **Off**.
- **Key Notation:** questa impostazione determina il modo in cui i tasti della traccia vengono annotati a display. Si possono visualizzare le note come tutte **Sharps**, tutte **Flats**, **Open Key**, o **Camelot**.
- **Key Filter:** questa impostazione determina se il filtro **Key** mostra unicamente le tracce aventi la stessa tonalità (**Match**) o tracce con tonalità compatibili (**Compatible**).
- **BPM Filter Tolerance:** questa impostazione determina la "tolleranza" del filtro **BPM** in modo che sia possibile includere tracce con tempi che siano a un piccolo intervallo dal tempo selezionato. Selezionare **±0**, **1**, **2**, **3**, **5**, **10** o **15**.
- **Wheel Light Rings:** questa impostazione determina il colore dell'anello luminoso attorno al piatto per ciascuno strato su ciascun lettore. Toccare la freccia accanto ad **A** o **B** per selezionare lo strato, quindi toccare un colore per selezionarlo. L'anello luminoso cambierà colore immediatamente. Toccare la **X** per tornare alla schermata precedente.

Utilità (utility)

Per aprire la schermata delle **Utilità**, tenere premuto **View/Preferences/Utility**, quindi toccare la scheda **Utility**.

Per chiudere la schermata **Utilità**, toccare la **X** nell'angolo superiore destro.

Nella schermata **Utilità**, scorrere col dito verso l'alto o verso il basso per scorrere lungo le opzioni e toccare un'opzione per selezionarla:

- **Player #:** questa impostazione determina il numero di questo lettore. Quando si seleziona un dispositivo sorgente da esplorare, questo numero compare accanto al nome del dispositivo a display.
- **Screen Brightness:** questa impostazione determina la luminosità del display principale: **Low**, **Mid**, **High** o **Max**. (bassa, media, alta o massima)
- **Model:** indica il nome del prodotto.
- **Firmware Version:** questa è la versione corrente del sistema operativo dell'Engine Prime dell'unità.
- **SC5000 Controller:** questa è la versione corrente del firmware del controller dell'unità.
- **SC5000 Display:** questa è la versione corrente del firmware del display dell'unità.
- **Update Firmware:** servirsi di questa opzione per riavviare l'SC5000 Prime in modalità di aggiornamento, che consente di aggiornare il firmware. Seguire le istruzioni di aggiornamento del firmware incluse con il pacchetto di aggiornamento del firmware scaricato.

Benutzerhandbuch (Deutsch)

Einführung

Features:

- 7" HD-Display mit Multitouch-Gestensteuerung
- 24-Bit/96kHz Audioausgabe
- Dual-Layer-Wiedergabe mit einzelnen Audioausgängen
- Wiedergabe von unkomprimierten Audioformaten (FLAC, ALAC, WAV)
- 8 Multifunktions-Trigger für Cues, Loops, Slices und Rolls
- Robustes 8" Jog-Wheel aus Metall mit HD-Jog-Display
- Einstellbare RGB-Farben rund um das Jog-Wheel
- (3) USB- und (1) SD-Karten-Slot für die Musikwiedergabe
- LAN-Ausgang zum Anschluss von bis zu vier Playern
- Inklusive Engine Prime Musik-Management-Software

Lieferumfang

SC5000 Prime

(2) RCA-Audiokabel (Stereo)

USB-Kabel

USB-Verlängerungskabel

Netzwerkkabel

Netzkabel

Reinigungstuch

Software-Download-Karte

Benutzerhandbuch

Sicherheits- und Garantiehandbuch

Wichtig: Besuchen Sie denondj.com und die Webseite für **SC5000 Prime** zum Herunterladen der Engine Prime-Software.

Kundendienst

Für die neuesten Informationen zu diesem Produkt (Dokumentation, technische Daten, Systemanforderungen, Informationen zur Kompatibilität etc.) und zur Produktregistrierung besuchen Sie bitte: denondj.com.

Für zusätzlichen Produkt-Support besuchen Sie denondj.com/support.

Setup

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte **ausgeschaltet** sind, bzw. dass alle Lautstärken auf **Minimum** eingestellt sind.
2. Schließen Sie die Audioausgänge von SC5000 Prime (**Layer A/B** oder **Digital Outputs A/B**) an den Eingängen des Mixers an.
3. Verbinden Sie die **Link**-Ports von SC5000 Prime nach einem der folgenden Diagramm-Beispiele.
4. Schließen Sie beliebige Ausgabegeräte (Plattenspieler, Kopfhörer, Verstärker, Lautsprecher usw.) an die Ausgänge des Mixers an.
5. Schließen Sie all Ihre Geräte an Stromquellen an.

Beim Starten einer Sitzung schalten Sie **(1)** SC5000 und andere Eingangsquellen, Ihren Mixer **(2)** und danach die **(3)** Ausgabegeräte ein.

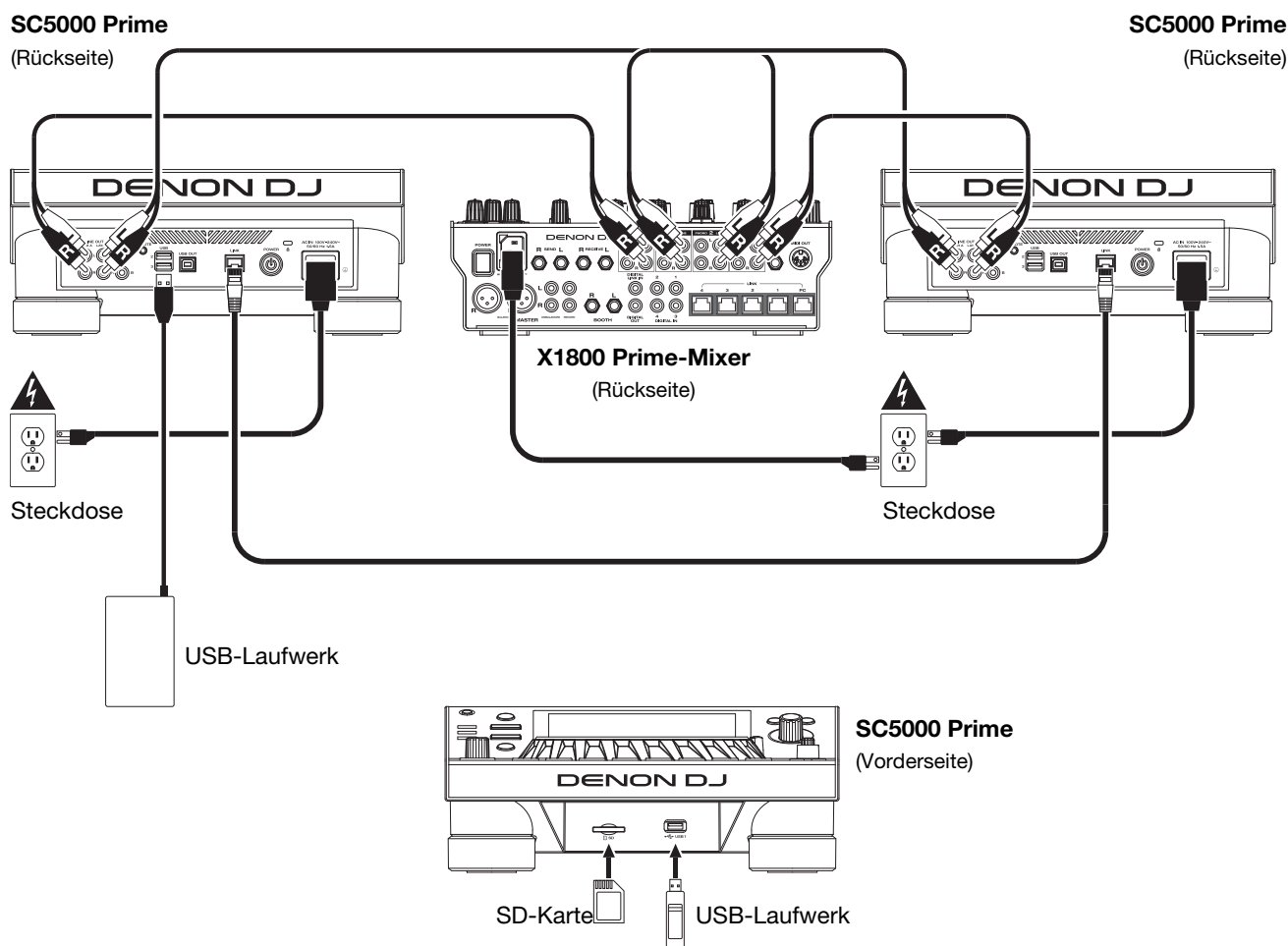
Beim Beenden einer Sitzung schalten Sie die **(1)** Ausgabegeräte, **(2)** Ihren Mixer und dann **(3)** SC5000 und andere Eingangsquellen ab.

Anschlusspläne

Artikel, die unter [Einführung](#) > [Lieferumfang](#) aufgeführt sind, sind separat erhältlich.

Beispiel 1

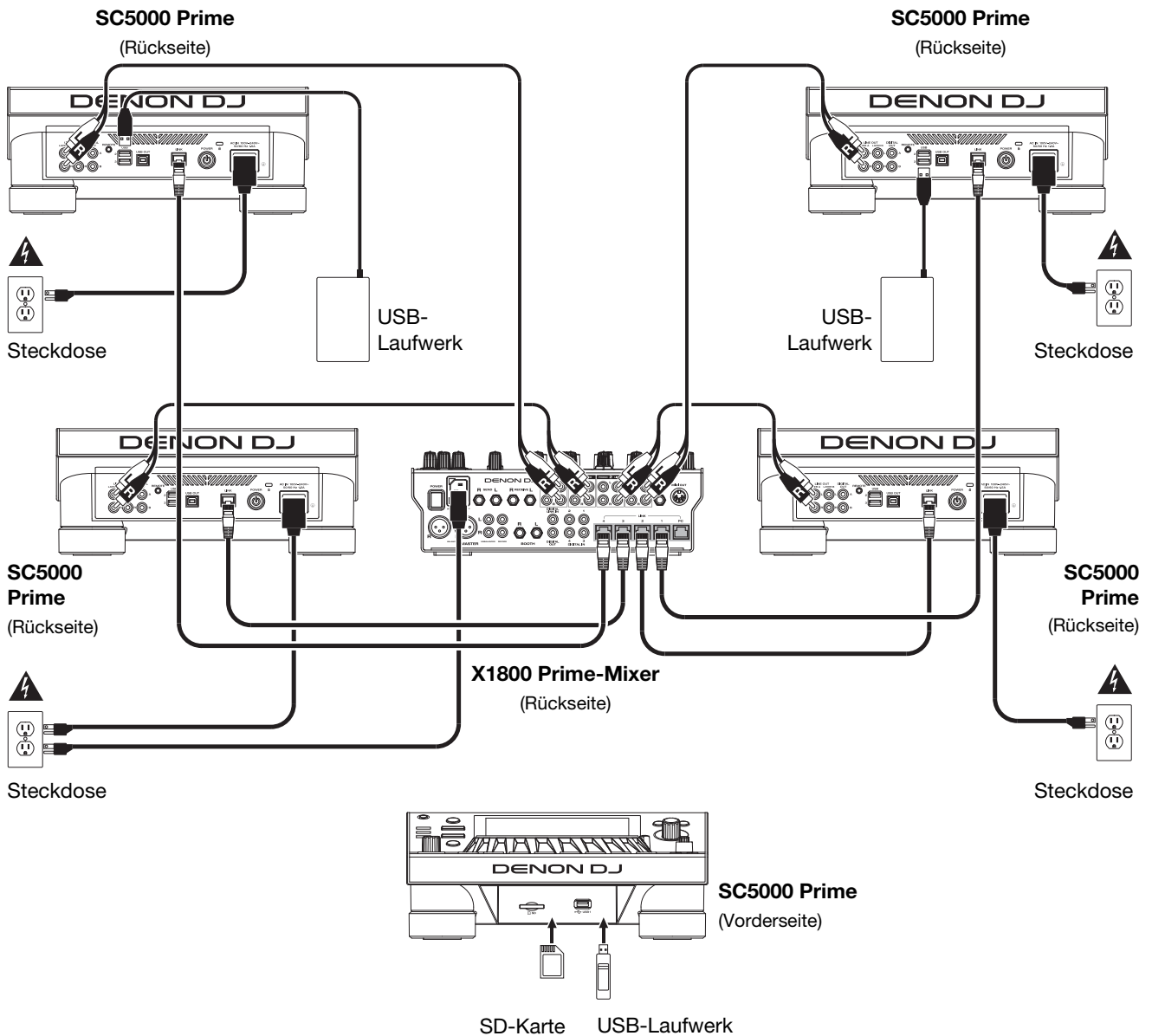
Dieses Beispiel zeigt 2 SC5000 Prime-Einheiten mit ihren **Link**-Ports, die direkt miteinander verbunden sind.



Beispiel 2

Dieses Beispiel zeigt 4 SC5000 Prime-Einheiten, deren **Link-Ports** an **Link-Ports 1-4** eines Denon DJ X1800 Prime-Mixers angeschlossen sind. Alle 4 Einheiten sind über den Mixer vernetzt.

Hinweis: Wenn Sie einen anderen Mixer mit diesem Setup verwenden, verbinden Sie die **Link-Ports** aller vier SC5000 Prime-Einheiten mit einem Ethernet-Hub statt mit dem Mixer.



RF-Warnung: Dies ist ein mobiles Gerät. Halten Sie einen Abstand von mindestens 20 cm zwischen der strahlenden Senderstruktur und Ihrem Körper bzw. anderen Personen in der Nähe ein.

Geräte- & Dateianalyse

SC5000 Prime kann Musikdateien von USB-Laufwerken, SD-Karten oder anderen angeschlossenen SC5000 Prime-Einheiten abspielen. Stellen Sie sicher, dass Sie nur die unterstützten Dateisysteme (für USB-Laufwerke oder SD-Karten) und Dateiformate (für Musik) verwenden, die unten aufgeführt sind.

Unterstützte Dateisysteme:	exFAT, FAT32 (empfohlen), HFS+ (schreibgeschützt), NTFS (schreibgeschützt)	
Unterstützte Dateiformate:	AAC/M4A	MP3 (32–320 kbit/s, VBR)
	AIF/AIFF (44,1–192 kHz, 16–32-Bit)	MP4
	ALAC	Ogg Vorbis
	FLAC	WAV (44,1–192 kHz, 16–32-Bit)

Obwohl SC5000 Prime Tracks abspielen kann, die noch nicht analysiert worden sind, ermöglicht die Voranalyse, dass die Funktionen effektiv arbeiten. Sie können Tracks auf eine von zwei Arten analysieren:

- **Laden Sie den Track auf SC5000 Prime:** Wenn Sie einen Track für die Wiedergabe laden, analysiert SC5000 Prime ihn automatisch (wenn es nicht bereits analysiert wurde). Dies kann einen Moment dauern, abhängig von der Länge des Tracks. Sie können die Wiedergabe des Tracks **sofort** starten, aber Sie müssen einen Moment warten, bis die Analyse beendet ist.
- **Verwenden der Engine Prime-Software:** Die mitgelieferte Engine Prime-Software kann eine Voranalyse Ihrer Musikbibliothek für die Verwendung mit SC5000 Prime durchführen. Sie können mit ihr auch Ihre Sammlung durch das Erstellen von Crates und Wiedergabelisten organisieren. Sie verwaltet auch die Hardwareeinstellungen von SC5000 Prime (siehe [Betrieb](#), um mehr darüber zu erfahren).
Besuchen Sie denondj.com und finden Sie die Webseite für **SC5000 Prime** zum Herunterladen der Engine Prime-Software.

Auswerfen eines USB-Laufwerks oder einer SD-Karte:

1. Stellen Sie sicher, dass keiner der Tracks auf einem angeschlossenen SC5000 Prime-Gerät abgespielt wird. Das Auswerfen eines Gerätes entfernt seine Tracks von **allen** vernetzten SC5000 Prime-Geräten.
2. Drücken Sie auf **Media Eject** (Medien auswerfen). Eine Liste der angeschlossenen Geräte erscheint in der Hauptanzeige.
3. Tippen und halten Sie den Finger auf den Namen Ihres Geräts, bis der Zähler leer ist, und der Gerätenamen aus der Liste verschwindet. Wenn ein Track auf dem Gerät aktuell abgespielt wird, werden Sie gefragt, ob Sie mit dem Auswerfen fortfahren möchten, wodurch der Track gestoppt wird. Tippen Sie auf **Cancel** (Abbrechen), um den Auswurf des Geräts abzubrechen, oder tippen Sie auf „**OK**“, um es auszuwerfen.

Um weitere Geräte auszuwerfen, wiederholen Sie Schritt 3.

Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie erneut auf **Media Eject** (Medien auswerfen), oder tippen Sie auf das **X** in der oberen rechten Ecke.

Vernetzung

Sie können mehrere SC5000 Prime-Einheiten miteinander vernetzen, sodass sie Track-Datenbanken, Timing und BPM-Informationen sowie andere Daten nahtlos über diese Verbindung teilen können.

Diese Funktion bietet einige Vorteile. Wenn Sie zum Beispiel Ihre vier SC5000 Prime-Einheiten verwenden, können Sie eine davon zum Browsen durch **alle** Tracks auf **allen** Geräten (USB-Laufwerke und SD-Karten) nutzen, die an die SC5000-Einheiten angeschlossen sind. Sie können dann jeden dieser Track sofort abspielen, ohne ein Gerät von einer Einheit zur anderen wechseln zu müssen.

Um SC500 Prime-Einheiten zu vernetzen, verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Netzkabel, und führen einen der folgenden Schritte aus:

- Wenn Sie nur zwei SC5000 Prime-Geräte verwenden, verbinden Sie die beiden **Link**-Ports.
- Wenn Sie zwei oder mehrere SC5000 Prime-Einheiten verwenden, verbinden Sie jeden ihrer **Link**-Ports mit einem **Link Port (1-4)** an Ihrem Denon DJ X1800 Prime-Mixer.
- Wenn Sie zwei oder mehrere SC5000 Prime-Einheiten verwenden, verbinden Sie jeden ihrer **Link**-Ports mit einem Ethernetanschluss an einem Router.

Das **Netzwerk (Media Status)** -Licht leuchtet auf, wenn die SC5000 Prime-Einheit **ordnungsgemäß** an das Netzwerk angeschlossen ist.

Konfiguration

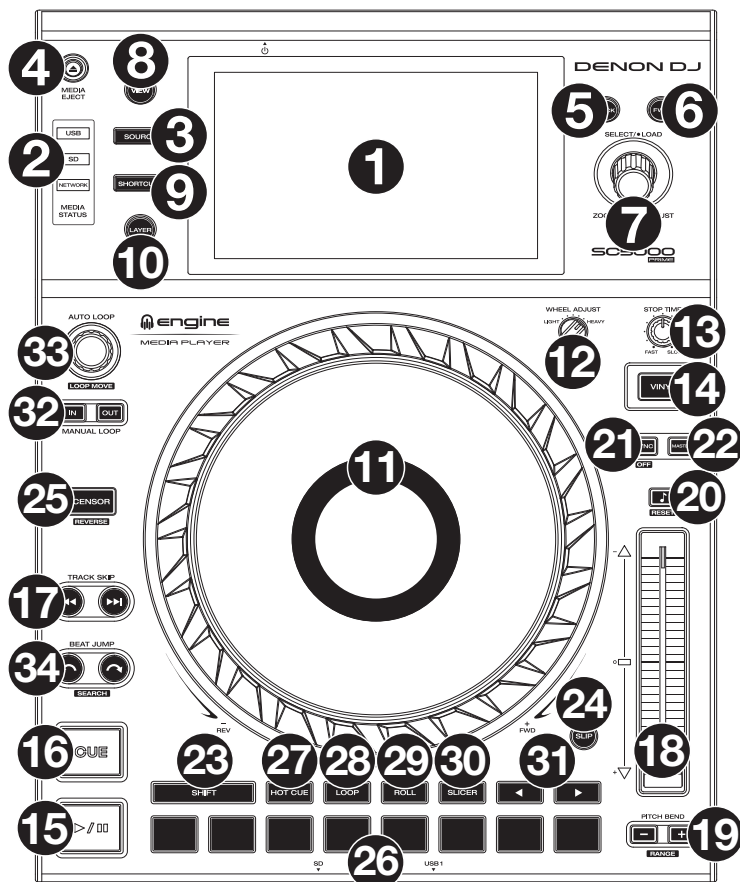
SC5000 Prime hat mehrere Einstellungen, die Sie in den Verknüpfungen (Grundeinstellungen) sowie in den Präferenzen (erweiterte Einstellungen) anpassen können. Siehe [Betrieb > Konfiguration](#), um mehr über diese Einstellungen zu erfahren.

Zum Öffnen der Verknüpfungen drücken Sie **Shortcuts** (Verknüpfungen).

Zum Öffnen der Präferenzen drücken und halten Sie **View/Preferences/Utility** (Ansicht/Preference/Utility) gedrückt.

Funktionen

Oberseite



Medienauswahl & Browsing

- Haupt-Display:** Das Vollfarb-Multi-Touch-Display zeigt Informationen, die den aktuellen Betrieb des SC5000 Prime betreffen. Tippen Sie auf das Display (und verwenden Sie die Hardware-Steuerelemente), um die Schnittstelle zu bedienen. Siehe [Betrieb > Haupt-Display-Übersicht](#) für weitere Informationen.
- Medienauswahl:** Diese Lichter leuchten, um anzuzeigen, ob das entsprechende Medium angeschlossen ist: **USB**, **SD** oder **Network** (Netzwerk).
- Source (Quelle):** Drücken Sie diese Taste, um eine Liste der verfügbaren Geräte anzuzeigen, die über das Hauptdisplay mit dem SC5000 Prime verbunden sind (andere vernetzte SC5000 Prime-Einheiten, USB-Laufwerke, SD-Karten usw.). Tippen Sie auf ein Gerät in der Liste, um es auszuwählen.
- Media Eject** (Medien auswerfen): Drücken Sie diese Taste, um eine Liste der verfügbaren Geräte, die mit der SC5000 Prime-Einheit verbunden sind, im Haupt-Display anzuzeigen (d. h. USB-Laufwerke, die an die USB-Anschlüsse angeschlossen sind oder eine SD-Karte, die in den SD-Kartensteckplatz eingesteckt ist).
Wenn Sie ein Gerät auswerfen möchten, stellen Sie sicher, dass keines seiner Tracks wiedergegeben wird (das Auswerfen eines Geräts entfernt seine Tracks von allen vernetzten SC5000 Prime-Geräten). Tippen und halten Sie dann den Finger auf seinen Namen in der Hauptanzeige, bis der Gerätenamen nicht mehr angezeigt wird.
- Back** (Zurück): Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Fenster zu springen. Während Sie sich in der Performance-Ansicht befinden, drücken Sie diese Taste, um in die Browse-Ansicht zu wechseln.
- Forward** (Vorwärts): Drücken Sie diese Taste, um zum nächsten Fenster zu springen. Während Sie sich in der Performance-Ansicht befinden, drücken Sie diese Taste, um in die Browse-Ansicht zu wechseln.
- Select Load** (Auswählen/Laden): Drehen Sie diesen Regler während der Wiedergabe, um die Wellenform eines Tracks zu vergrößern oder zu verkleinern.
Drehen Sie diesen Regler in der Browse-Ansicht, um durch die Liste zu blättern. Drücken Sie den Regler, um ein Element auszuwählen, oder laden Sie den aktuell ausgewählten Track auf das Deck. Drücken und halten Sie **Shift** (Umschalten) gedrückt, und drehen Sie an diesem Regler, um schnell durch die Liste zu blättern.
- View/Preferences/Utility** (Ansicht/Präferenzen/Utility): Drücken Sie diese Taste, um zwischen Bibliotheksansicht und Track-Ansicht zu wechseln. Drücken und halten Sie diese Taste, um in das Fenster Präferenzen und Utility zu gelangen.
- Shortcuts:** Drücken Sie diese Taste, um ein kurzes Menü mit Wiedergabe- und Anzeigeeoptionen zu erhalten.

Wiedergabe- und Transportbedienelemente

10. **Layer:** Drücken Sie diese Taste, um den Layer-Focus von SC5000 Prime zu wechseln.
11. **Plattenteller:** Dieser kapazitive, berührungsempfindliche Plattenteller steuert den Abspielkopf, wenn der Plattenteller berührt und bewegt wird. Die Anzeige in der Mitte zeigt Informationen über die Leistung, einschließlich der aktuellen Abspielposition, der aktuellen Auto-Loop-Größe oder der aktuellen Layer an. Siehe [Betrieb > Plattenteller-Display-Übersicht](#) für weitere Informationen.
Wenn die Taste Vinyl aktiv ist, können Sie den Plattenteller bewegen, um den Track wie eine Vinylschallplatte zu „scratchen“. Wenn die Vinyl-Taste ausgeschaltet ist (oder wenn Sie nur die Seite des Plattentellers berühren), können Sie den Plattenteller bewegen, um die Geschwindigkeit des Tracks vorübergehend anzupassen, was beim Beat-Matching nützlich ist.
12. **Wheel Adjust** (Plattenteller anpassen): Drehen Sie diesen Regler, um festzulegen, wie anpassungsresistent der Plattenteller ist. Dieser Regler bremst den Plattenteller, um unbeabsichtigtes Driften aufgrund von Umgebungsvibrationen durch Bassfrequenzen, Oberflächeninstabilität usw. zu verhindern.
13. **Stop Time** (Stoppzeit): Legt fest, wie schnell der Track vollständig gestoppt wird („Bremszeit“), wenn er mit Wiedergabe/Pause (►/II) pausiert wird.
14. **Vinyl:** Mit dieser Taste aktivieren/deaktivieren Sie einen „Vinyl-Modus“ für den Plattenteller. Wenn dieser aktiviert ist, können Sie den Plattenteller bewegen, um das „Scratchen“ einer Vinyl-Platte zu simulieren. Wenn er deaktiviert ist, können Sie mit einer Bewegung des Plattentellers das Tempo des Tracks vorübergehend anpassen, was beim Beat-Matching nützlich ist.
15. **Play/Pause** (Wiedergabe/Pause) (►/II): Mit dieser Taste kann die Wiedergabe pausiert oder fortgesetzt werden.
Halten Sie Umschalten gedrückt, und drücken Sie anschließend diese Taste, um den Track ab dem ursprünglichen Cue-Punkt mit einem „Stottereffekt“ zu versehen.
16. **Cue:** Drücken Sie während der Wiedergabe auf diese Taste, um den Track zum ursprünglichen Cue-Punkt zurückzusetzen und die Wiedergabe zu stoppen. Wenn Sie keinen temporären Cue-Punkt festgelegt haben, dann klicken Sie bitte hier, um zum Anfang des Tracks zurückzukehren. (Um einen temporären Cue-Punkt festzulegen, stellen Sie sicher, dass der Track pausiert, bewegen Sie dann den Plattenteller, um den Audioabspielkopf an der gewünschten Stelle zu platzieren, und drücken Sie dann auf diese Taste.)
Wenn das Deck pausiert, können Sie diese Taste gedrückt halten, um den Track ab dem ursprünglichen Cue-Punkt wiederzugeben. Das Loslassen der Cue-Taste bringt den Track zum ursprünglichen Cue-Punkt zurück und veranlasst eine Pause. Um die Wiedergabe fortzusetzen, ohne zum ursprünglichen Cue-Punkt zurückzuspringen, halten Sie diese Taste und dann die Play-Taste gedrückt und lassen dann beide Tasten los.
Halten Sie während der Wiedergabe **Shift** (Umschalten) gedrückt, und drücken Sie diese Taste, um den ursprünglichen Cue-Punkt festzulegen.
17. **Track Skip** (Track überspringen): Drücken Sie kurz eine dieser Tasten, um zum vorherigen oder nächsten Track zu springen.
Drücken Sie die Taste **Vorheriger Track** in der Mitte eines Tracks, um zum Anfang des Tracks zurückzukehren.

Sync- & Pitch-Anpassungen

18. **Pitch Fader:** Bewegen Sie diesen Fader, um die Geschwindigkeit (Pitch) des Tracks einzustellen. Sie können den gesamten Bereich durch Drücken und Halten von **Shift** (Umschalten) und Drücken einer der **Pitch Bend**-Tasten anpassen.
Wichtig: Wenn Sync aktiviert ist, ändert das Bewegen des Pitch Faders an der „Master“- SC5000 Prime-Einheit die Geschwindigkeit aller synchronisierten Einheiten, während das Verstellen des Pitch Faders an anderen Einheiten nichts bewirkt.
19. **Pitch Bend** –/+ : Halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um das Tempo des Tracks vorübergehend (entweder) zu verringern oder zu erhöhen.
Halten Sie Shift (Umschalten) gedrückt und drücken Sie anschließend eine dieser Tasten, um den Bereich des Pitch-Faders einzustellen.
20. **Key Lock/Pitch Zurücksetzen:** Drücken Sie diese Taste zum Aktivieren/Deaktivieren von Key Lock. Wenn Key Lock aktiviert ist, bleibt die Tonart des Tracks gleich, auch wenn Sie das Tempo anpassen.
Halten Sie die Umschalttaste gedrückt und drücken Sie diese Taste, um die Tonhöhe des Tracks auf die ursprüngliche Tonhöhe (0 %) zurückzusetzen, unabhängig von der Position des Pitch-Faders.
21. **Sync/Sync Off:** Drücken Sie diese Taste, um Sync zu aktivieren.
Um zwei oder mehr SC5000 Prime-Einheiten zu synchronisieren, drücken Sie Sync auf dem Gerät, mit dem Sie die BPM steuern möchten, welches dann zum "Master" wird. Wenn Sync auf diesem Gerät aktiviert ist, drücken Sie Sync auf allen weiteren Einheiten. Das Tempo jeder Einheit wird sofort synchronisiert, um dem Tempo der Mastereinheit zu entsprechen.
Halten Sie Shift (Umschalten) gedrückt und drücken Sie diese Taste, um Sync zu deaktivieren.
22. **Master:** Drücken Sie diese Taste, um diese SC5000 Prime-Einheit als diejenige einzustellen, die das Mastertempo vorgibt. Alle angeschlossenen SC5000 Prime-Einheiten mit aktiviertem Sync werden diesem Tempo folgen. Wenn Sie die „Master“- SC5000 Prime-Einheit stoppen, wird die nun am längsten abspielende SC5000-Einheit im Setup automatisch der neue „Master“ (sofern Sie es nicht manuell ändern.)

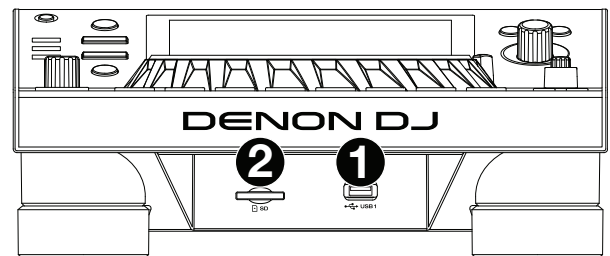
Leistungsregler

23. **Shift** (Umschalten): Halten Sie diese Taste gedrückt, um auf sekundäre Funktionen anderer Bedienelemente zuzugreifen.
24. **Slip:** Drücken Sie diese Taste, um den Slip-Modus zu aktivieren/deaktivieren. Im Slip-Modus können Sie zu Cue-Punkten springen, die Plattenteller verwenden oder den Track pausieren, während die Track-Timeline fortgesetzt wird (die untere Hälfte der Wellenform im Display bewegt sich weiterhin). Mit anderen Worten: Wenn Sie eine gerade durchgeführte Aktion stoppen, nimmt der Track die normale Wiedergabe an jenem Punkt auf, an dem sich der Track befunden hätte, wenn Sie keine Aktionen durchgeführt hätten (praktisch als ob der Track einfach normal weitergespielt worden wäre).
25. **Censor/Reverse** (Censor/Umkehren): Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Censor-Funktion zu aktivieren/deaktivieren: Der Track wird rückwärts abgespielt, wenn Sie die Taste jedoch loslassen, wird der Track die normale Wiedergabe an jenem Punkt wieder aufnehmen, an dem sich der Track befinden würde, wenn Sie die Censor-Funktion nie aktiviert hätten (so als ob der Track einfach normal weitergelaufen wäre).
Halten Sie **Shift** (Umschalten) gedrückt und drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe des Tracks normal umzukehren. Drücken Sie diese Taste erneut, um zur Wiedergabe in die normale Richtung zurückzukehren.

26. **Performance-Pads:** Je nach aktuellem Pad-Modus besitzen diese Pads auf jedem Deck unterschiedliche Funktionen.
27. **Hot Cue:** Drücken Sie diese Taste, um den Hot Cue-Modus aufzurufen. Siehe [Betrieb > Performing Pad-Modi](#) für weitere Informationen.
28. **Loop:** Drücken Sie diese Taste einmal, um in den manuellen Loop-Modus zu gelangen. Drücken Sie diese Taste noch einmal, um in den automatischen Loop-Modus zu gelangen. Siehe [Betrieb > Performing > Pad-Modi](#) für weitere Informationen.
29. **Roll:** Drücken Sie diese Taste, um in den Roll-Modus zu gelangen. Siehe [Betrieb > Performing > Pad-Modi](#) für weitere Informationen.
30. **Slicer:** Drücken Sie diese Taste, um in den Slicer-Modus zu gelangen. Siehe [Betrieb > Performing > Pad-Modi](#) für weitere Informationen.
31. **Parameter** ◀/▶: Diese Tasten haben in jedem Pad-Modus unterschiedliche Funktionen. Siehe [Betrieb > Performing > Pad-Modi](#) für weitere Informationen.
32. **Loop In/Loop Out:** Drücken Sie eine dieser Tasten, um an der aktuellen Position einen Loop In- oder Loop Out-Punkt zu erzeugen. Ihre Position wird durch die Einstellungen **Quantize** (Quantisieren) und **Smart Loops** beeinträchtigt. Siehe [Betrieb > Konfiguration > Tastenkombinationen](#) für weitere Informationen.
33. **Auto Loop/Loop Move (Auto Loop/Loop verschieben):** Drehen Sie diesen Regler, um die Größe eines automatischen Loops einzustellen. Der Wert wird im Haupt- und Plattenteller-Display angezeigt.
Drücken Sie diesen Regler, um an der aktuellen Stelle im Track einen automatischen Loop zu aktivieren/deaktivieren.
Tip: Sie können Pads im manuellen Loop-Modus Auto-Loops zuweisen. Siehe [Betrieb > Performing Pad-Modi](#) für weitere Informationen.
Halten Sie Umschalten gedrückt und drehen Sie diesen Regler, um den aktiven Loop nach links oder rechts zu verschieben.
34. **Beat Jump:** Drücken Sie eine dieser Tasten, um rückwärts oder vorwärts durch den Track zu springen. Verwenden Sie den Auto-Loop-Regler, um die Größe des Beat-Jump zu bestimmen.
Halten Sie **Shift** (Umschalten) gedrückt und drücken Sie eine dieser Tasten, um rückwärts oder vorwärts durch den Track zu navigieren.

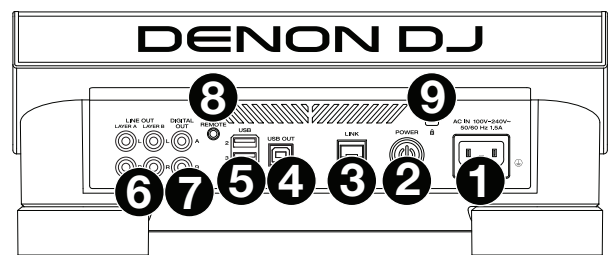
Vorderseite

1. **USB-Anschluss an der Vorderseite:** Schließen Sie einen Standard-USB-Stick an diesen USB-Anschluss an. Wenn Sie das USB-Laufwerk als Quelle wählen (drücken Sie die Taste **Source** (Quelle)), können Sie die Anzeige zum Auswählen und Laden von Tracks auf Ihrem USB-Laufwerk verwenden. Darüber hinaus gibt es auch zwei ähnliche USB-Anschlüsse auf der Rückseite. Sie können das mitgelieferte USB-Verlängerungskabel verwenden, um größere oder kleinere USB-Sticks zu nutzen.
2. **SD-Kartensteckplatz:** Stecken Sie eine Standard-SD- oder SDHC-Karte in diesen Steckplatz. Wenn Sie die SD-Karte als Quelle wählen (drücken Sie die Taste **Source** (Quelle)), können Sie die Anzeige zum Auswählen und Laden von Tracks auf Ihrer SD-Karte verwenden.



Rückseite

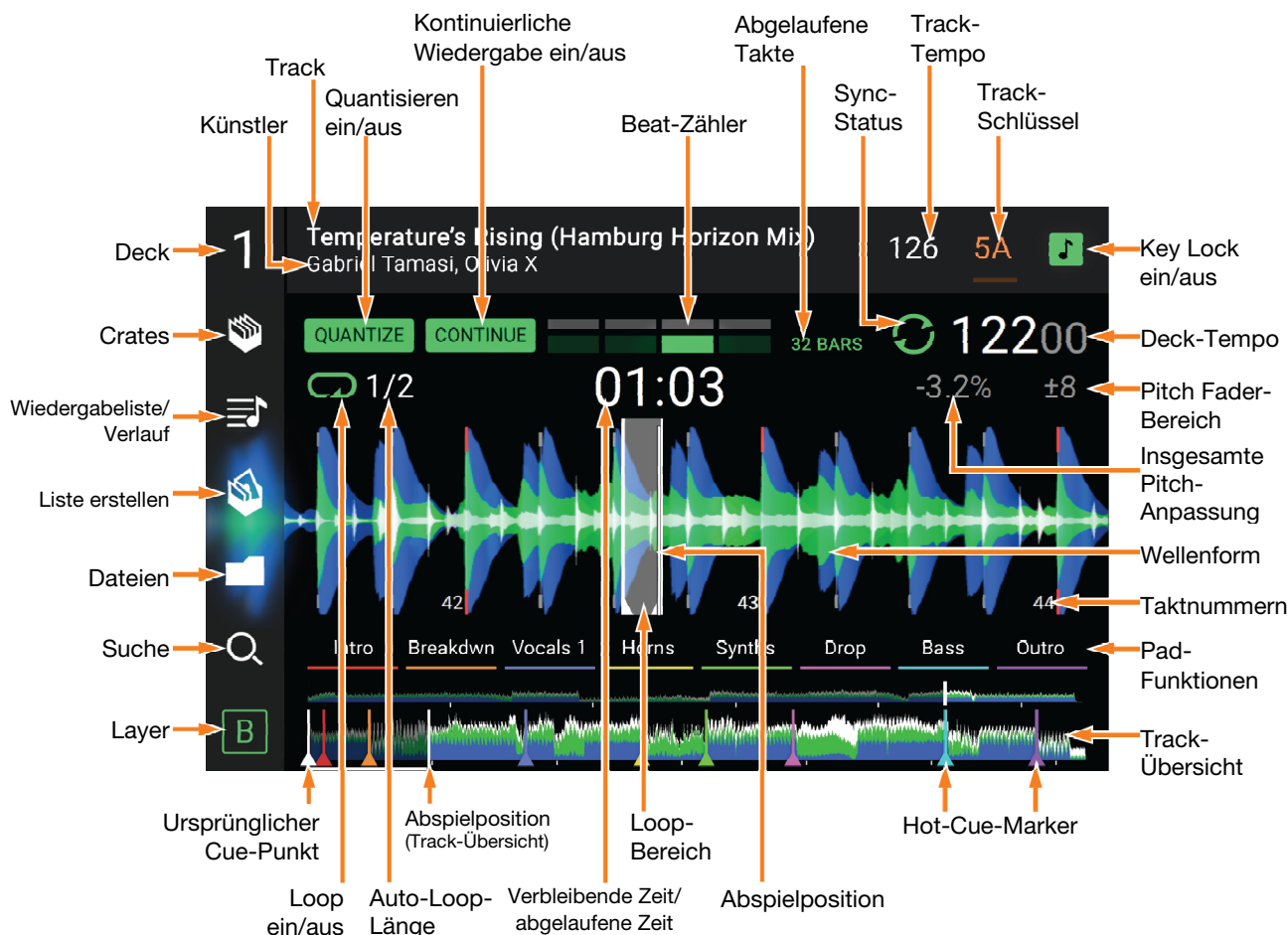
1. **Netzeingang:** Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um diesen Eingang mit einer Steckdose zu verbinden.
SC5000 Prime hat eine Schutzschaltung, um nach einem unerwarteten Stromausfall für 10 Sekunden eine Stromversorgung zu gewährleisten. Schließen Sie das Gerät innerhalb von 10 Sekunden nach dem Stromverlust (Sie werden eine Meldung auf dem Display sehen) an eine Stromquelle an, um zum normalen Betrieb zurückzukehren.
2. **Netzschalter:** Drücken Sie diese Taste, um SC5000 Prime ein- oder auszuschalten. Schalten Sie SC5000 Prime erst ein, nachdem Sie all Ihre Eingabegeräte verbunden haben und bevor Sie Ihren Verstärker und Lautsprecher einschalten. Schalten Sie den Verstärker und Lautsprecher aus, bevor Sie das SC5000 Prime ausschalten. Drücken und halten Sie diese Taste für 10 Sekunden, um SC5000 Prime zurückzusetzen.
3. **Link Port:** Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen dieses Ports an ein anderes SC5000 Prime oder an Ihren Denon DJ X1800 Prime-Mixer. Jede vernetzte SC5000 Prime-Einheit kann Track-Datenbanken, Timing und BPM-Informationen sowie andere Track-Daten über diese Verbindung teilen.
4. **USB-Anschluss zum PC (USB Out):** Verwenden Sie ein handelsübliches USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten), um diesen Port mit einem freien USB-Port Ihres Computers zu verbinden. Diese Verbindung sendet und empfängt MIDI-Nachrichten vom Computer.
5. **Rückseitige USB-Anschlüsse 2/3:** Schließen Sie Standard-USB-Sticks an diese USB-Anschlüsse an. Wenn Sie eines der USB-Laufwerke als Quelle wählen (drücken Sie die Taste **Source** (Quelle)), können Sie die Anzeige zum Auswählen und Laden von Tracks auf Ihren USB-Laufwerken verwenden. Darüber hinaus gibt es einen ähnlichen USB-Anschluss auf der Vorderseite.
6. **Layer A/B Outputs (Layer A/B-Ausgänge):** Verwenden Sie handelsübliche Cinch-Audiokabel, um diese Ausgänge mit Ihrem DJ-Mixer zu verbinden. Die **A-Line**-Ausgänge senden ein Audiosignal von Layer A. Die **B-Line**-Ausgänge senden ein Audiosignal von Layer B.
7. **Digital Outputs A/B (Digitale Ausgänge A/B):** Verwenden Sie digitale Koaxialkabel, um diese 24-Bit-/96-KHz-Ausgänge an Geräte und Mixer, wie den Denon DJ X1800 Prime-Mixer, anzuschließen.
8. **Remote Input (Datenferneingabe):** Verwenden Sie ein Standard-Fernstartkabel, um diesen Eingang mit dem Fernstartausgang Ihres Mixers (falls verfügbar) zu verbinden. Wenn eine Verbindung zu einem Fernstart-kompatiblen Mixer besteht, startet das seitliche Verschieben des Crossfaders, der diesem SC5000 entspricht (oder die Erhöhung des Channel-Faders für diesen Channel) automatisch den Track auf der gegenwärtig ausgewählten Layer.
9. **Kensington® Lock Slot:** Verwenden Sie diesen Slot, um das SC5000 Prime an einem Tisch oder einer anderen Oberfläche zu befestigen.



Betrieb

Haupt-Display-Übersicht

Performance-Ansicht



Streichen Sie auf der **Track-Übersicht** nach links oder rechts, um den Track zu scannen, während er pausiert.

Hinweis: Sie können diese Funktion während der Wiedergabe verwenden, wenn Needle Lock deaktiviert ist. Wenn Needle Lock aktiviert ist, stellen Sie sicher, dass der Plattenteller im Vinyl-Modus ist (drücken Sie Vinyl, sodass es aufleuchtet), und berühren Sie die Oberseite des Plattentellers, während Sie auf der Track-Übersicht streichen. Siehe [Konfiguration > Präferenzen](#), um mehr über Needle Lock zu erfahren.

Führen Sie Ihre Finger auf der Wellenform zusammen oder auseinander, um entsprechend zu verkleinern oder zu vergrößern. Alternativ drehen Sie den Select/Load (Auswählen-/Laden) -Regler.

Tippen Sie auf ein Symbol, um es auszuwählen (z. B. die Symbole für Crates, Wiedergabelisten, Liste erstellen, Dateien oder Suche auf der linken Seite).

Tippen Sie auf eine Taste, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren (z. B. die Tasten **Quantize** (Quantisieren), **Continue** (Weiter) oder **Key Lock**).

Tippen Sie auf die Zeit, um zwischen der verstrichenen Zeit und der verbleibenden Zeit zu wechseln.

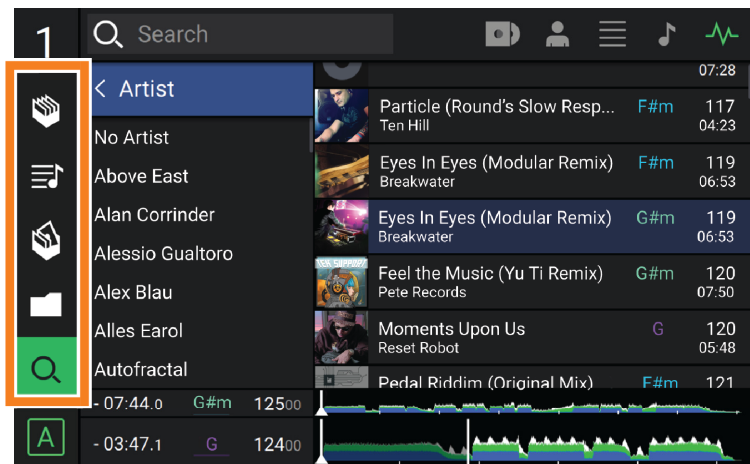
Browse-Ansicht

Verwenden Sie die Browse-Ansicht, um Ihre Musikbibliothek zu anzuschauen und einen Track auf dem Deck zu laden. Sie können auch Crates und Wiedergabelisten durchsuchen, Tracks zu „Liste erstellen“ hinzufügen und Ihre Tracks mit Sortieren und Filtern durchsuchen.

Wichtig: Besuchen Sie denondj.com und die Webseite für **SC5000 Prime** zum Herunterladen der Engine Prime-Software.

Verwenden Sie die fünf Symbole auf der linken Seite, um in der Browse-Ansicht zu navigieren:

- **Crates:** Ihre Crates sind Sammlungen von Tracks in beliebiger Reihenfolge. Sie können Crates für verschiedene Genres und Stile, für Alben von einem bestimmten Jahrzehnt usw. haben. Sie können die mitgelieferte Engine Prime-Software zum Erstellen von Crates nutzen, die hier verwendet werden können.
- **Wiedergabeliste/Verlauf:** Ihre Wiedergabelisten sind Listen mit Tracks, die in einer gewünschten Reihenfolge angeordnet sind. Sie können Wiedergabelisten für verschiedene Clubs oder Veranstaltungen, für bestimmte Genres usw. haben. Sie können die mitgelieferte Engine Prime-Software zum Erstellen von Wiedergabelisten nutzen, die hier verwendet werden können. Hier können Sie auch den Wiedergabeverlauf aufrufen. Wenn keine Wiedergabelisten vorhanden sind, wird nur der Verlauf in dieser Ansicht angezeigt.
- **Vorbereiten:** Sie können Tracks in der Vorbereitungsliste laden, sodass Sie sie später wiederfinden, wenn Sie sie bei Ihrer Performance abspielen möchten (anstatt Ihre gesamte Bibliothek nach dem nächsten Track zu durchsuchen).
- **Dateien:** Verwenden Sie diese Option, um die Liste aller Dateien auf einem USB-Laufwerk oder einer SD-Karte zu durchsuchen.
- **Suche:** Verwenden Sie diese Option, um Ihre Tracks nach Stichwörtern zu durchsuchen. Die Suchergebnisse basieren auf dem Namen des Tracks, Interpreten, Albums, des Tempos und der Tonart.



Streichen Sie eine Liste nach oben oder unten, um sie zu durchsuchen (z. B. die Liste der Crates, Ihre Liste der Wiedergabelisten oder eine Liste der Tracks). Alternativ können Sie die Tasten **Back** (Zurück) oder **Forward** (Vorwärts) drücken, um eine Liste auszuwählen, dann drehen Sie den Regler **Select/Load** (Auswählen/Laden). Drücken und halten Sie **Shift** (Umschalten) gedrückt, und drehen Sie an dem Regler **Select/Load** (Auswählen/Laden), um schnell durch die Liste zu blättern. Sie können auch die Bildlaufleiste am rechten Rand der Liste antippen und ziehen.

Tippen Sie auf ein Symbol oder ein Element in einer Liste, um es auszuwählen. Alternativ drücken Sie den Auswählen-/Laden-Regler.

Streichen Sie einen Track nach rechts, um ihn im Deck zu laden. Alternativ drücken Sie den **Select/Load** (Auswählen/Laden) -Regler.

Streichen Sie einen Track nach links, um ihn in der Vorbereitungsliste zu laden. Drücken und halten Sie alternativ auf **Shift** (Umschalten) und halten die Taste, und drücken den Regler **Select/Load** (Auswählen/Laden). Streichen Sie einen Track in der Vorbereitungsliste nach links, um ihn zu entfernen.

Tippen und halten Sie den Finger auf einen Track, um das Informationsfenster anzuzeigen. Tippen Sie auf das Informationsfenster, um es zu schließen.

Tippen Sie auf das Suchfeld, und verwenden Sie die im Display angezeigte Tastatur, um Ihre Tracks nach Stichwörtern zu durchsuchen. Die Suchergebnisse basieren auf dem Namen des Tracks, Interpreten, Albums, des Tempos und der Tonart.

Plattenteller-Display-Übersicht

Das Plattenteller-Display zeigt normalerweise folgende Informationen an:

- die aktuelle Position des Abspielkopfes.
- die Albumgrafik des aktuellen Tracks.

Das Plattenteller-Display zeigt vorübergehend folgende Informationen an:

- die aktuelle Größe eines automatischen Loops nachdem Sie den Auto-Loop-Regler betätigt haben.
- die aktuelle Layer nachdem die Layer-Taste gedrückt wurde.
- die Position des sekundären Abspielkopfes, wenn Slip aktiv ist.



Performance

Laden und Entfernen von Tracks

Beim Anzeigen von Track-Listen:

Um einen Track auf das Deck zu laden, ziehen Sie den Track nach rechts. Alternativ drücken Sie den –Regler **Select/Load** (Auswählen/Laden).

Um der Vorbereitungsliste einen Track hinzuzufügen, wischen Sie den Track nach links. Drücken und halten Sie alternativ **Shift** (Umschalten), und drücken den Regler **Select/Load** (Auswählen/Laden).

Um die Informationen eines Tracks anzuzeigen, tippen und halten Sie den Finger darauf.

Beim Anzeigen der Vorbereitungsliste:

Um einen Track aus der Vorbereitungsliste zu entfernen, wischen Sie den Track nach links.

Um alle Tracks aus der Vorbereitungsliste zu entfernen, tippen Sie auf die Taste **Clear** (Löschen) in der oberen rechten Ecke des Displays.

Suchen und Filtern von Tracks

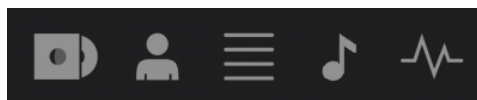
Tippen Sie **zum Suchen** auf das Feld **Search** (Suchen), und verwenden Sie die im Display angezeigte Tastatur. Die Suchergebnisse basieren auf den folgenden Kriterien: Tracknamen, Interpretennamen, Albumnamen, Tempo und Tonart.

Um die Tastatur auszublenden, tippen Sie auf das **Symbol Tastatur** in der rechten unteren Ecke der virtuellen Tastatur. Alternativ tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, mit Ausnahme der Tastatur oder des Suchfelds.

Um Ihre Tracks zu filtern, tippen Sie auf **Genre**, **Album**, **Artist**, **Key** oder **BPM**, und tippen Sie dann auf eine der verfügbaren Optionen. Nur Tracks, die mit dem Genre, Album, Interpret, der Tonart oder BPM gekennzeichnet sind, werden angezeigt. (Standardmäßig ist die Tonart mit dem Camelot-System notiert.)

Hinweis: Sie können auch die Präferenzen verwenden, um festzulegen, ob Sie Tracks mit der gleichen Tonart oder nur Tracks mit kompatiblen Tonarten sowie die „Toleranz“ des BPM-Filters anzeigen lassen möchten (auch Tracks mit Tempos innerhalb von 1-15 BPM der Auswahl). Siehe [Konfiguration > Präferenzen](#), um mehr zu erfahren.

Um die Liste der Ergebnisse nach Album, Interpret, Track, Tonart oder Tempo zu sortieren, tippen Sie auf eines der fünf Symbole in der rechten oberen Ecke. Tippen Sie erneut, um die Ergebnisse zu sortieren.



Album Interpret Track Tonart Tempo

Wiedergabe und Cueing

Um einen Track wiederzugeben bzw. anzuhalten, drücken Sie die Taste **Play/Pause** (Wiedergabe/Pause) (▶/II).

Um einen Track zu „scratchen“, drücken Sie **Vinyl**, sodass es hell aufleuchtet, und dann bewegen Sie den Plattenteller.

Um den Cue-Punkt zu erstellen, drücken Sie während der Wiedergabe an der gewünschten Stelle **Shift+Cue**.

Um an den Cue-Punkt zurückzukehren und zu stoppen, drücken Sie **Cue**.

Um an den CUE-Punkt zurückzukehren und weiterhin abzuspielen, drücken Sie **Shift+ Play/Pause** (▶/II).

Für die umgekehrte Wiedergabe drücken Sie **Shift+Censor/Reverse**. Die Taste blinkt, während die Wiedergabe umgekehrt wird.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie Censor/Reverse.

Um die Censor-Funktion für die Wiedergabe zu verwenden, drücken und halten Sie Censor.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, lassen Sie Censor los. Die normale Wiedergabe wird dort fortgesetzt, wo sie gewesen wäre, wenn Sie die Censor-Funktion nie verwendet hätten (d. h., als ob der Track die ganze Zeit abgespielt worden wäre).

Um zum vorherigen oder nächsten Track zu springen, drücken Sie eine der Tasten **Track Skip** (Track überspringen) (◀▶).

Um zum Anfang eines Tracks zurückzukehren, drücken Sie **Track Skip** (Track überspringen) in der Mitte eines Tracks.

Um einen Track schnell zu durchsuchen, halten Sie Umschalten gedrückt, und drücken Sie eine der Beat Jump-Schaltflächen.

Um den Slip-Modus zu aktivieren oder deaktivieren, drücken Sie **Slip**. Im Slip-Modus können Sie zu Cue-Punkten springen, die Plattenteller verwenden oder den Track pausieren, während die Track-Timeline fortgesetzt wird (die untere Hälfte der Wellenform im Haupt-Display bewegt sich weiterhin). Wenn Sie eine gerade durchgeführte Aktion stoppen, nimmt der Track die normale Wiedergabe an jenem Punkt auf, an dem sich der Track befunden hätte, wenn Sie keine Aktionen durchgeführt hätten (d. h. als ob der Track einfach normal weitergespielt worden wäre).

Um zu einer bestimmten Stelle im Track zu springen:

- Falls Needle Lock **deaktiviert** ist: Tippen Sie in der Track-Übersicht auf die gewünschte Stelle.
- Falls Needle Lock **aktiviert** ist: Pausieren Sie die Wiedergabe und tippen Sie dann in der Track-Übersicht auf die gewünschte Stelle. Wahlweise stellen Sie sicher, dass sich der Plattenteller im Vinyl-Modus befindet (drücken Sie **Vinyl**, damit es leuchtet), berühren Sie den oberen Teil des Plattentellers und tippen Sie in der Track-Übersicht auf die gewünschte Stelle.

Siehe [Konfiguration > Präferenzen](#), um mehr über Needle Lock zu erfahren.

Um die Wellenform zu vergrößern oder zu verkleinern, platzieren Sie zwei Finger auf dem Display, und spreizen Sie sie oder führen Sie sie zusammen. Alternativ drehen Sie den Regler **Select/Load** (Auswählen/Laden).

Looping & Beat-Jumping

Drücken Sie den **Auto-Loop**-Regler, um **ein Auto-Loop zu erstellen und zu aktivieren**.

Drehen Sie den **Auto-Loop**-Regler, um die Anzahl der Beats auszuwählen und um die **Auto-Loop-Länge einzustellen**: 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, oder 64.

Um eine manuelle Schleife zu erstellen oder zu aktivieren, drücken Sie die Taste **Loop In**, um den Startpunkt festzulegen, und drücken Sie dann **Loop Out**, um den Endpunkt festzulegen. Der Loop wird sofort aktiviert und als schattierter Bereich in der Wellenform und der Track-Übersicht angezeigt.

Drücken Sie den **Auto-Loop**-Regler, um **ein Auto-Loop zu deaktivieren**.

Zum **Verschieben des Loops** halten Sie **Shift** (Umschalten) gedrückt und drehen Sie den **Auto-Loop**-Regler, während der Loop aktiviert ist.

Um die Länge des Loops zu verdoppeln oder zu halbieren, drehen Sie den **Auto-Loop**-Regler, während der Loop aktiviert ist.

Um einen Beat-Jump in einem Track durchzuführen, drücken Sie eine der **Beat-Jump**-Tasten. Jedes Drücken der Taste überspringt eine Auto-Loop-Länge, die Sie durch Drücken des **Auto-Loop**-Reglers einstellen können.

Sync- & Pitch-Anpassungen

Um Sync zu aktivieren, drücken Sie **Sync** auf dem Gerät, mit dem Sie die BPM steuern möchten, welches dann zum "Master" wird. Wenn **Sync** auf diesem Gerät aktiviert ist, drücken Sie Sync auf allen weiteren Einheiten. Das Tempo jeder Einheit wird sofort synchronisiert, um dem Tempo der Mastereinheit zu entsprechen.

Das Sync-Status-Symbol im Display zeigt den aktuellen Status an:

- **Sync Aus**: Synchronisierung ist deaktiviert.
- **Tempo Sync**: Nur das Tempo wird synchronisiert (BPM wird der Mastereinheit angepasst).
- **Beat Sync**: Das Tempo wird synchronisiert, und der Track wird automatisch dem Beat des Tracks der Master Unit angepasst.

Um Sync an einer SC5000 Prime-Einheit zu deaktivieren, drücken Sie **Shift+Sync**.

Um eine andere SC5000 Prime-Einheit als Master festzulegen, drücken Sie Master. Alle angeschlossenen SC5000 Prime-Einheiten mit aktiviertem Sync werden dem Tempo dieser Einheit folgen.

Zum Anpassen der Tonhöhe des Tracks verschieben Sie den **Pitch Fader**. Sie können dies nur durchführen, wenn das Deck nicht synchronisiert ist.

Wichtig: Wenn Sync aktiviert ist, ändert das Verschieben des Pitch Faders an der „Master“- SC5000 Prime-Einheit die Geschwindigkeit aller synchronisierten Einheiten, während das Verstellen des Pitch Faders an anderen Einheiten nichts bewirkt.

Um den Pitch des Tracks vorübergehend anzupassen, halten Sie die Pitch Bend +/--Tasten gedrückt.

Um den Bereich des Pitch Faders anzupassen, halten Sie **Shift** (Umschalten) gedrückt und drücken Sie eine der Pitch Bend +/--Tasten, um +4 %, 8 %, 10 %, 20 %, 50 % oder 100 % auszuwählen.

Um den Pitch des Tracks wieder auf 0 % zu stellen, drücken Sie **Shift+Key Lock/Pitch Reset**. Der Pitch des Tracks kehrt, unabhängig von der Position des Pitch Faders, zum ursprünglichen Pitch (0 %) zurück.

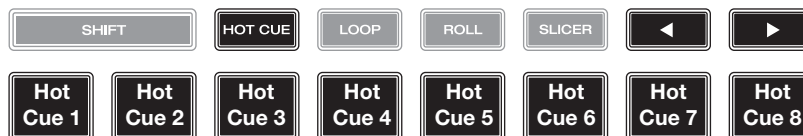
Um die Tonart des Tracks zu sperren oder zu entsperren, tippen Sie im Master-Display auf das Symbol **Key Lock**. Alternativ drücken Sie **Shift+Key Lock**. Wenn Key Lock aktiviert ist, bleibt die Tonart des Tracks gleich, auch wenn Sie das Tempo anpassen.

Pad-Modi

Die 8 Pads haben in jedem Pad-Modus unterschiedliche Funktionen. Die **Parameter** ◀/▶-Tasten nehmen für jeden Pad-Modus spezifische Einstellungen vor.

Um in die Pad-Modi zu gelangen, drücken Sie die entsprechende Taste: **Hot Cue**, **Loop**, **Roll** oder **Slicer**.

Hot-Cue-Modus



Im Hot Cue-Modus können Sie jedes Pad verwenden, um zu einem zugewiesenen Hot-Cue-Punkt zu springen.

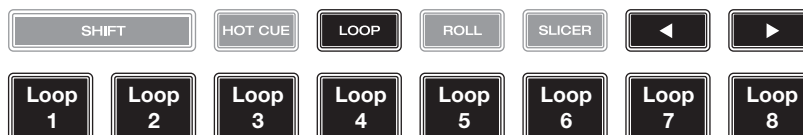
Tipp: Sie können die Engine Prime-Software verwenden, um für Ihre Hot-Cue-Punkte Farben einzustellen, zu benennen und zuzuweisen. Die Namen und Farben erscheinen in der Anzeige als Referenz.

Um einem Pad ein Hot Cue zuzuweisen, drücken Sie an der gewünschten Position im Track auf ein nicht beleuchtetes Pad. Das Pad leuchtet auf, wenn ein Hot-Cue-Punkt zugeordnet ist.

Um zu einem Hot-Cue-Punkt zu springen, drücken Sie das entsprechende Pad.

Um einen Hot-Cue-Punkt von einem Pad zu löschen, drücken Sie **Shift** (Umschalten) und das gewünschte Pad. Das Pad wird ausgeschaltet, wenn ihm kein Hot-Cue-Punkt zugeordnet ist.

Loop-Modi



Im manuellen Loop-Modus können Sie jedes Pad verwenden, um einen zugewiesenen Loop zu aktivieren. Wenn Sie Loop zum ersten Mal drücken, gelangen Sie immer in den manuellen Loop-Modus.

Tipp: Sie können die Engine Prime-Software zum Einstellen und Benennen Ihrer Loops verwenden. Die Namen erscheinen in der Anzeige als Referenz.

Um einem Pad einen Loop zuzuweisen und es zu aktivieren, drücken Sie auf ein unbeleuchtetes Pad, um an der aktuellen Position einen Loop-In-Punkt zu erstellen, und dann drücken Sie erneut, um an einer anderen Stelle einen Loop-Out-Punkt zu erstellen. Sie können einem Pad auch einen Auto-Loop zuweisen, indem Sie ein unbeleuchtetes Pad im Auto-Loop-Modus drücken. Der Loop wird sofort aktiviert, und das Pad leuchtet auf.

Um einen Loop zu aktivieren, drücken Sie das entsprechende Pad.

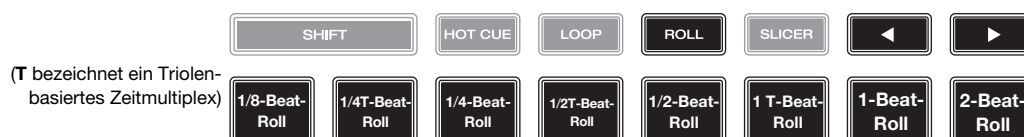
Um einen Loop zu löschen, drücken Sie **Shift** (Umschalten) und das gewünschte Pad.

Im Auto-Loop-Modus können Sie jedes Pad verwenden, um einen Auto-Loop zu erstellen und zu aktivieren. Das Drücken von Loop im manuellen Loop-Modus aktiviert den Auto-Loop-Modus.

Drücken Sie ein Pad, **um einen Auto-Loop zu aktivieren**. Das Display zeigt die Länge des Auto-Loops für jedes Pad an.

Drücken Sie das Pad erneut, **um einen Auto-Loop zu deaktivieren**.

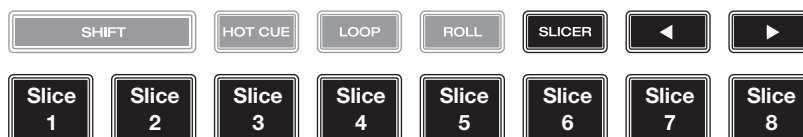
Roll-Modus



Im Roll-Modus können Sie jedes Pad gedrückt halten, um einen „Loop-Roll“ mit einer bestimmten Länge zu aktivieren, während die Track-Timeline fortgesetzt wird (die untere Hälfte der Wellenform im Display bewegt sich weiterhin). Wenn Sie das Pad loslassen, nimmt der Track die normale Wiedergabe an jenem Punkt auf, an dem sich der Track befunden hätte, wenn Sie nichts getan hätten (d. h. als ob der Track einfach normal weitergespielt worden wäre).

Um eine Roll zu aktivieren, drücken Sie das entsprechende Pad. Pads mit Triolen-basierten Loop-Rolls leuchten auf und sind mit einer anderen Farbe gekennzeichnet.

Slicer-Modus



Im Slicer-Modus stehen die acht Pads für acht aufeinanderfolgende Beats - „Slices“ - im Beatgrid. Wenn Sie Slicer drücken, aktivieren Sie automatisch einen 8-Beat-Loop. Das aktuelle Slice wird durch das aktuell aufleuchtende Pad dargestellt. Das Licht „bewegt sich durch die Pads“, während es sich durch den 8-Slice-Satz bewegt. Sie können ein Pad drücken, um das Slice abzuspielen. Wenn Sie das Pad loslassen, nimmt der Track die normale Wiedergabe an jenem Punkt auf, an dem sich der Track befunden hätte, wenn Sie es nie gedrückt hätten (praktisch als ob der Track einfach normal weitergespielt worden wäre).

Um ein Slice abzuspielen, drücken Sie das entsprechende Pad.

Konfiguration

Wichtig: Alle Elemente auf dem Shortcuts-Bildschirm befinden sich auch in den Präferenzen. Wenn Sie eine Einstellung auf einem Bildschirm ändern, wird sie auch auf dem anderen geändert.

Shortcuts

Zum Öffnen des Verknüpfungen-Bildschirms, drücken Sie Shortcuts (Verknüpfungen)

Um den Shortcuts-Bildschirm zu schließen, tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf **X**.

Tippen Sie im **Shortcuts**-Bildschirm auf eine Option, um diese auszuwählen:

- **Wheel Light Rings** (Plattenteller-Lichtringe): Diese Einstellung bestimmt die Farbe des Lichtringes um den Plattenteller für jede Layer. Tippen Sie in der Mitte auf **A** oder **B**, um die Layer auszuwählen, und tippen Sie dann auf eine Farbe, um sie auszuwählen. Der Lichtring ändert sofort seine Farbe. Tippen Sie auf das **X**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- **Quantization** (Quantisierung): Diese Einstellung bestimmt den Grad der Quantisierung für zeitabhängige Funktionen. Wählen Sie **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** oder **2 Beats**.
- **Sync-Modus:** Diese Einstellung bestimmt den Grad der Synchronisierung, wenn Sie auf SC5000 Prime auf die Sync-Taste drücken:
 - **Tempo:** Es wird nur das Tempo synchronisiert (BPM wird dem Masterdeck angepasst).
 - **Beat:** Das Tempo wird synchronisiert, und der Track wird automatisch dem Beat des Tracks der Mastereinheit angepasst.
 - **Bar** (Takt): Das Tempo wird synchronisiert, und der Track wird automatisch dem Takt des Tracks der Master Unit angepasst (die Downbeats jedes Taktes werden angepasst).
- **Smart-Loops:** Diese Einstellung legt fest, ob ein manuell eingestellter Loop eine herkömmliche Länge hat (z. B. 2 Beats, 4 Beats, 8 Beats usw.). Wählen Sie **ON** (Ein) bzw. **Off** (Aus). Diese Einstellung ist unabhängig von der Einstellung der Quantisierung.
- **Screen Brightness** (Helligkeit des Bildschirms): Diese Einstellung bestimmt die Helligkeit der Hauptanzeige: **Low** (Niedrig), **Mid** (Mittel), **High** (Hoch) oder **Max**.

Präferenzen

Drücken Sie zum Öffnen des Bildschirms „Präferenzen“ die Taste **View/Preferences/Utility** (Ansicht/Präferenzen/Utility) und halten sie gedrückt, und tippen Sie dann auf die Registerkarte **Preferences** (Präferenzen).

Um den Präferenzen-Bildschirm zu schließen, tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf **X**.

Streichen Sie auf dem Präferenzen-Bildschirm durch die Optionen nach oben oder nach unten, und tippen Sie auf eine Option, um diese auszuwählen:

- **Track Start Position** (Anfangsposition des Tracks): Mit dieser Einstellung legen Sie fest, wo der Anfang eines Tracks nach dem Laden ist. Wählen Sie den eigentlichen Start der Datei (**Track Start**) oder den automatisch erkannten Anfang eines Audiosignals (Cue-Position).
- **Reset Deck on Load** (Deck beim Laden zurücksetzen): Diese Einstellung bestimmt, ob bestimmte Einstellungen wieder auf die Standardwerte zurückgesetzt werden oder nicht, wenn Sie einen neuen Track auf dem Deck laden. Wenn sie eingeschaltet ist (**On**), wird jeder neu geladene Track eine Pitch Fader-Einstellung von 0 % und einen Pitch-Bereich im Standardbereich haben, und der Pad-Modus steht auf Hot Cue. Wenn sie ausgeschaltet ist (**Off**), bleiben diese Einstellungen beim Laden eines neuen Tracks erhalten.
- **Default Speed Range** (Standardmäßiger Geschwindigkeitsbereich): Diese Einstellung bestimmt den Bereich des **Pitch Faders**. Wählen Sie **±4 %**, **8 %**, **10 %**, **20 %** oder **50 %**.
- **Quantization** (Quantisierung): Diese Einstellung bestimmt den Grad der Quantisierung für zeitabhängige Funktionen: Hot-Cue-Punkte, Loops und Loop-Rolls. Wählen Sie **1/4 Beat**, **1/2 Beat**, **1 Beat** oder **2 Beats**.
- **Sync-Modus:** Diese Einstellung bestimmt den Grad der Synchronisierung, wenn Sie auf SC5000 Prime auf die Sync-Taste drücken:
 - **Tempo:** Es wird nur das Tempo synchronisiert (BPM wird dem Masterdeck angepasst).
 - **Beat:** Das Tempo wird synchronisiert, und der Track wird automatisch mit dem Beat des Tracks der Mastereinheit angepasst.
 - **Bar** (Takt): Das Tempo wird synchronisiert, und der Track wird automatisch mit dem Takt des Tracks der Mastereinheit angepasst (die Downbeats jedes Taktes werden angepasst).

- **Smart Loops:** Diese Einstellung bestimmt, ob ein manueller Loop automatisch erweitert oder auf eine konventionelle Länge reduziert wird (z. B. 2 Beats, 4 Beats, 8 Beats usw.), wenn Sie ihn einstellen. Wählen Sie **On** (Ein) bzw. **Off** (Aus). Diese Einstellung ist unabhängig von der Einstellung der Quantisierung.
- **Time Format** (Zeitformat): Diese Einstellung legt fest, ob Pitch-Anpassungen die Anzeige der angezeigten Trackdauer beeinflussen oder nicht. Wenn Sie **Static** (Statisch) wählen, entspricht die Trackdauer wie üblich Positionen im Track. Einstellungen der Tonhöhe haben keinen Einfluss darauf. Wenn Sie **Dynamic** (Dynamisch) wählen, passt sich die Trackdauer automatisch an, um Änderungen in der Tonhöhe auszugleichen. Wenn Sie zum Beispiel den Pitch Fader auf **-8 %** einstellen, wird die Trackdauer verlängert und geht **8 %** länger.
- **Track End Warning** (Trackende-Warnung): Mit dieser Einstellung legen Sie fest, wie lange vor dem Ende eines Tracks SC5000 Sie warnen wird, dass er sich dem Ende nähert. Wenn sich der Track auf der aktuell ausgewählten Layer befindet, blinken der Plattenteller-Ring und die Track-Übersicht auf. Wenn sich der Track auf der gegenüberliegenden Layer befindet, blinkt die Layer-Taste auf.
- **Lock Playing Deck** (Wiedergabe-Deck sperren): Diese Einstellung legt fest, ob Sie einen Track auf dem wiedergebenden Deck laden können oder nicht. Wählen Sie **On** (Ein) bzw. **Off** (Aus). Wenn diese Einstellung aktiviert ist, muss das Deck angehalten werden, um einen Track darauf zu laden.
- **Needle Lock:** Diese Einstellung legt fest, ob Sie die **Track-Übersicht** auf der Anzeige antippen können, um während der Wiedergabe zu dieser Position im Track zu springen. Wählen Sie **On** (Ein) bzw. **Off** (Aus). Unabhängig von dieser Einstellung können Sie die Track-Übersicht verwenden, während die Wiedergabe angehalten wird. Stellen Sie wahlweise sicher, dass sich der Plattenteller im Vinyl-Modus befindet (drücken Sie **Vinyl**, so dass es leuchtet), berühren Sie den oberen Teil des Plattentellers, und tippen Sie in der Track-Übersicht auf die gewünschte Stelle.
- **Pad Lock:** Diese Einstellung bestimmt, ob die Pads und die Pad-Modus-Tasten (**Hot Cue, Loop, Roll, Slicer**) aktiviert oder deaktiviert sind. Wählen Sie **On** (Ein) bzw. **Off** (Aus).
- **Key Notation** (Tonart-Notation): Diese Einstellung bestimmt, wie die Tonart des Tracks auf der Anzeige notiert ist. Sie können die Tonart als **Sharps**, nur **Flats**, **Open Key** oder **Camelot** anzeigen lassen.
- **Key Filter** (Tonart-Filter): Mit dieser Einstellung wird festgelegt, ob der **Tonart-Filter** Tracks mit nur der gleichen Tonart anzeigt (**Match**) oder Tracks mit kompatiblen Tonarten (**Compatible**).
- **BPM Filter Tolerance** (BPM-Filtertoleranz): Diese Einstellung bestimmt die „Toleranz“ der **BPM-Filter**, sodass Sie Tracks mit Tempos einbeziehen können, die sich innerhalb eines kleinen Bereichs des ausgewählten Tempos befinden. Wählen Sie **±0, 1, 2, 3, 5, 10 oder 15**.
- **Wheel Light Rings** (Plattenteller-Lichtringe): Diese Einstellungen bestimmen die Farben des Lichtringes um den Plattenteller für jede Layer, auf jedem Player. Tippen Sie auf den Pfeil neben **A** oder **B**, um die Layer auszuwählen und tippen Sie dann auf eine Farbe, um diese auszuwählen. Der Lichtring ändert sofort seine Farbe. Tippen Sie auf das **X**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Utility

Zum Öffnen des Bildschirms „Utility“ drücken und halten Sie die Taste View/Preferences/Utility Ansicht/Präferenzen/Utility gedrückt, und tippen Sie dann auf die Registerkarte Utility.

Um den Utility-Bildschirm zu schließen, tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf **X**.

Streichen Sie auf dem Utility-Bildschirm durch die Optionen nach oben oder nach unten, und tippen Sie auf eine Option, um diese auszuwählen:

- **Player #: (Player Nr.):** Diese Einstellung legt die Nummer des Players fest. Wenn Sie ein Gerät zum Durchsuchen auswählen, wird diese Nummer in der Anzeige neben dem Gerät eingeblendet.
- **Screen Brightness** (Helligkeit des Bildschirms): Diese Einstellung bestimmt die Helligkeit der Hauptanzeige: **Low** (Niedrig), **Mid** (Mittel), **High** (Hoch) oder **Max**.
- **Model** (Modell): Dies ist der Produktname.
- **Firmware Version:** Dies ist die aktuelle Version des Betriebssystems von Engine Prime.
- **SC5000-Controller:** Dies ist die aktuelle Version der Controller-Firmware.
- **SC5000-Anzeige:** Dies ist die aktuelle Version der Anzeige-Firmware.
- **Update Firmware** (Firmware aktualisieren): Verwenden Sie diese Option zum Neustarten von SC5000 Prime im Update-Modus, der es Ihnen ermöglicht, die Firmware zu aktualisieren. Folgen Sie den Anweisungen für das Firmware-Update, die im heruntergeladenen Firmware-Update-Paket enthalten sind.

Appendix (English)

Technical Specifications

Analog Output	2.0 Vrms (0 dBFS, 1 kHz)	
Signal-to-Noise Ratio	116 dB	
Distortion (THD+N)	< 0.0015%	
Frequency Range	22–22,000 Hz	
Digital Output	Sampling Rate	96 kHz
	Bit Depth	24-bit
Playable Media	Type	SD/SDHC card USB mass-storage devices (flash memory, external HDD enclosures)
	File Systems	exFAT FAT32 (recommended) HFS+ (read-only) NTFS (read-only)
	File Formats	AAC/M4A AIF/AIFF (44.1–192 kHz, 16–32-bit) ALAC FLAC MP3 (32–320 kbps, VBR) MP4 Ogg Vorbis WAV (44.1–192 kHz, 16–32-bit)
Platters	8.0" / 203 mm (diameter) Metal construction with display & touch-capacitive circuitry	
Displays	Main	7.0" / 178 mm (diagonal) 6.0" x 3.6" / 152 x 91 mm (width x height) Full-color LED-backlit display with touch interface
	Platter	2.2" / 56 mm (diameter) Full-color LED-backlit display

Connections	(2) RCA output pairs (2) coaxial digital outputs (1) 1/8" (3.5 mm) mini TS input (remote start) (3) USB Type-A ports (for USB drives) (Rear-panel ports supply 900 mA for USB 3.0 devices, 500 mA for USB 2.0 devices. Front-panel port supplies 500 mA for USB 2.0 devices only.) (1) USB Type-B port (for computer connection) (1) SD card slot (1) Ethernet link port (1) IEC power input
Power	Connection: IEC Input Voltage: 110–240 VAC, 50/60 Hz Consumption: 75 W
Dimensions (width x depth x height)	12.6" x 16.5" x 5.3" 32.0 x 41.9 x 13.5 cm
Weight	8.79 lbs. 3.99 kg

Specifications are subject to change without notice.

Trademarks & Licenses

Denon is a trademark of D&M Holdings Inc., registered in the U.S. and other countries. Denon DJ products are produced by inMusic Brands, Inc., Cumberland, RI 02864, USA.

SD and SDHC are registered trademarks of SD-3C, LLC.

Kensington and the K & Lock logo are registered trademarks of ACCO Brands.

All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

DENONDJ.COM