KB-32M 32-KEY MIDI KEYBOARD

USER MANUAL

Contents

English	**1**
Dansk	**4**
Deutsch	**7**
Norsk	**10**
Svenska	**13**
Suomi	**16**



Imported by / **Importeret af** / **Importiert von** / **Importert av** / **Importerad av** / **Maahantuoja**

DanMusicPartner ApS, Rugvænget 1, 8500 Grenaa, Denmark, info@danmusicpartner.com

English

Introduction

KB-32M is a 32-key portable MIDI keyboard. What makes it unique is the introduction of the SnapConnect S2C system, making it the first accessory for our ESSENTIAL SERIES synthesizer. The S2C system allows two supported devices to communicate without a single cable, providing excellent interface choice and portability flexibility. It also serves as a standalone MIDI keyboard connected with USB port or the MIDI OUT.

Specifications

Parameter	Value
Keyboard	32 synth-style spring-actuated mini-keys
Display	32 x 32 monochrome OLED display
Controls	Pitch Bend touch strip with LED indicator; Mod Wheel touch strip with LED indicator; SHIFT Button; Octave Transpose (OCT- & OCT+): 4 octave to +2 octave; Tone Transpose (SHI+▼ & SHI+▲): -12 semitones to +12 semitones; Hold Button
Connections	5DC Port; HOLD: 6.35mm (1/4") TS; MIDI OUT: 3.5mm (1/8") TRS, Type A; USB
Included Software	Cubasis LE; Ableton Live Lite; GarageBand; Logic Pro X; Melodics
Dimensions and Weight	Width: 480mm; Length: 120mm; Depth: 30mm; Weight: 703g
Box Contents	KB-32M; USB-C Cable (Type-C to Type-A); Quick Start Guide; User Manual

DONNER CONTROL

Connect your KB-32M to the computer using the USB cable in the package. DONNER CONTROL software can help you edit the parameters and perform firmware updates. Visit our official website: **https://www.donnerdeal.com/pages/download** to download and install the latest DONNER CONTROL software.

Shift Functions

The following section covers all the SHIFT functions on the KB-32M. To access these SHIFT functions, hold the SHIFT button and the corresponding key.

CHANNEL (1,2): Setting for the MIDI output channel. You can set it from channel 1 to 16. The OLED screen displays the current output channel.

ALL NOTES OFF: This function is handy while you suffer from any unknown stuck notes. This command will turn off all the previous active notes.

CURVE: You can choose from 4 different velocity curves for the keyboard section. The velocity curve controls the relationship between how hard you press the keys and the velocity value that the KB-32M sends out. By default, it is LOG (linear). There are LOG (logarithmic), EXP (exponential), and FIX (fixed) values. While using the FIX curve, no matter how hard or soft you press down the key, the KB-32M outputs the same velocity value. The fixed value can be set in the DONNER CONTROL software.

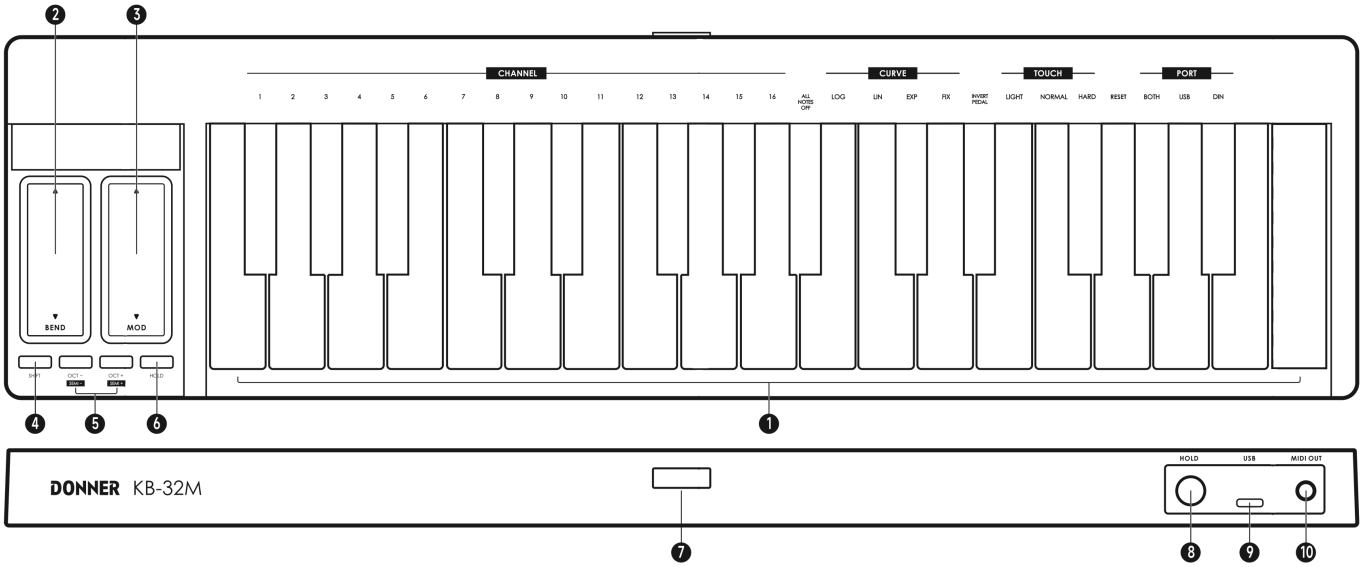
INVERT PEDAL: Flip the polarity of the sustain pedal that connects to the KB-32M through the HOLD socket. When your pedal is inverted, the opposite — you can toggle this SHIFT function.

TOUCH: Modifies the velocity curve. There are three options for the key touch: S set to NORMAL, by default, balancing dynamic range and playability info. You can set it to DYNA to trigger high velocity more easily, or put it to HARD for a broader dynamic range.

RESET: Hold SHIFT + RESET for about 1.5 seconds to reset all the settings to default.

PORT: The KB-32M supports MIDI messages through multiple connections. The PORT command provides quick access to determine which port(s) to transmit the signal. By default, USB and MIDI (the MIDI OUT port located on the rear panel) transmit MIDI messages simultaneously. You can also send the MIDI signal via one of the ports only by setting it to USB or MIDI.

Controls / Interface



1. **Keyboard Section** / **Piano Keys:** 32 synth-style spring-actuated mini-keys. Besides playing notes, they provides quick access (combined with the SHIFT button) for setting MIDI channel, velocity curve, etc. It also supports a 32-mini-key in conjunction with the SHIFT function.
2. **SEND:** Sends out the Pitch Bend Change MIDI messages. Used to bend the pitch of the note(s) you are playing.
3. **MOD:** Sends the Modulation Change MIDI messages. Wind movement: use the Mod strip to modify any aspect of a sound dynamically.
4. **SHIFT Button:** Press and hold SHIFT to access secondary functions of the keys. Refer to the SHIFT FUNCTIONS section.
5. **OCT-** / **OCT+:** Used to transpose the keyboard up or down by octave increments.
6. **HOLD Button:** Press HOLD and hold the sustain function. The HOLD LED indicator will stay on until you press HOLD again to turn it off.
7. **S2C Port:** This magnetic connector connects any compatible model in our ESSENTIAL SERIES synthesizer series.
8. **HOLD:** Connect a sustain pedal. This socket supports the pedal with a 6.35mm TS jack.
9. **MIDI OUT:** Connect your KB-32M to other MIDI devices through this standard MIDI out connector using a 3.5mm (1/8") TRS to 5-pin MIDI adapter cable.
10. **USB:** Connect your computer with this socket to use DONNER CONTROL software and transmit USB MIDI. Start the DONNER CONTROL software on your computer by connecting the KB-32M via USB (no charging).

OCT- & OCT+ / **Semitone Transpose (SHIFT+▼ and SHIFT+▲):** To transpose the keyboard in Octave (OCT- or OCT+) or Halftone (SHI+▼ or SHI+▲): holding the SHIFT button to activate, both screens and semitones transpose are shown on display. Press OCT+ and OCT+ simultaneously to reset to the default octave / Hi OCT+. Press SHI+ and SHI+ to activate the SHIFT button to actuate simultaneously to transport up / down Hi SHI+ SHI+ to default.

Software

Included software titles: Cubasis LE, Ableton Live Lite, GarageBand, Logic Pro X, Melodics.

Connections Summary

Connection	Description
S2C Port	Magnetic connector for SnapConnect S2C system; connects compatible ESSENTIAL SERIES devices without a cable
HOLD	6.35mm (1/4") TS jack for sustain pedal
MIDI OUT	3.5mm (1/8") TRS Type A for standard MIDI output (use TRS-to-5-pin adapter)
USB	USB-C port for computer connection, MIDI data, and DONNER CONTROL software

Manufacturer: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd. Address: Room 1002 and 1003, 7th Floor, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, No.28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, China. Made in China.

Dansk

Introduktion

KB-32M er et 32-tastet bærbart MIDI-tastatur. Hvad der gør det unikt, er introduktionen af SnapConnect S2C-systemet, hvilket gør det til det første tilbehør til vores ESSENTIAL SERIES synthesizer. S2C-systemet gør det muligt for to understøttede enheder at kommunikere uden et enkelt kabel, hvilket giver fremragende interfacevalg og fleksibilitet i transport. Det fungerer også som et selvstændigt MIDI-tastatur tilsluttet med USB-port eller MIDI OUT.

Specifikationer

Parameter	Værdi
Tastatur	32 synth-stil fjederaktiverede mini-taster
Display	32 x 32 monochrome OLED display
Kontroller	Pitch Bend touch strip med LED-indikator; Mod Wheel touch strip med LED-indikator; SHIFT-knap; Oktav Transpose (OCT- & OCT+): 4 oktaver til +2 oktaver; Tone Transpose (SHI+▼ & SHI+▲): -12 semitoner til +12 semitoner; Hold-knap
Forbindelser	5DC Port; HOLD: 6.35mm (1/4") TS; MIDI OUT: 3.5mm (1/8") TRS, Type A; USB
Inkluderet Software	Cubasis LE; Ableton Live Lite; GarageBand; Logic Pro X; Melodics
Dimensioner og Vægt	Bredde: 480mm; Længde: 120mm; Dybde: 30mm; Vægt: 703g
Indhold i Kassen	KB-32M; USB-C Kabel (Type-C til Type-A); Hurtig Start Guide; Brugermanual

DONNER CONTROL

Forbind dit KB-32M til computeren ved hjælp af USB-kablet i pakken. DONNER CONTROL-software kan hjælpe dig med at redigere parametrene og udføre firmwareopdateringer. Besøg vores officielle hjemmeside: **https://www.donnerdeal.com/** for at downloade og installere den nyeste DONNER CONTROL-software.

Shift Funktioner

Den følgende sektion dækker alle SHIFT-funktionerne på KB-32M. For at få adgang til disse SHIFT-funktioner, hold SHIFT-knappen og den tilsvarende tast.

KANAL (1,2): Indstilling for MIDI-outputkanalen. Du kan indstille den fra kanal 1 til 16. OLED-skærmen viser den aktuelle outputkanal.

ALLE NOTER OFF: Denne funktion er praktisk, når du lider af eventuelle ukendte fastlåste noter. Denne kommando vil slukke for alle tidligere aktive noter.

KURVE: Du kan vælge mellem 4 forskellige hastighedskurver til tastaturet. Hastighedskurven kontrollerer forholdet mellem, hvor hårdt du trykker på tasterne, og hastighedsværdien, som KB-32M sender ud. Som standard er det LOG (lineær). Der er LOG (logaritmisk), EXP (eksponentiel) og FIX (fast) værdier. Når du bruger FIX-kurven, uanset hvor hårdt eller blødt du trykker ned på tasten, sender KB-32M den samme hastighedsværdi. Den faste værdi kan indstilles i DONNER CONTROL-softwaren.

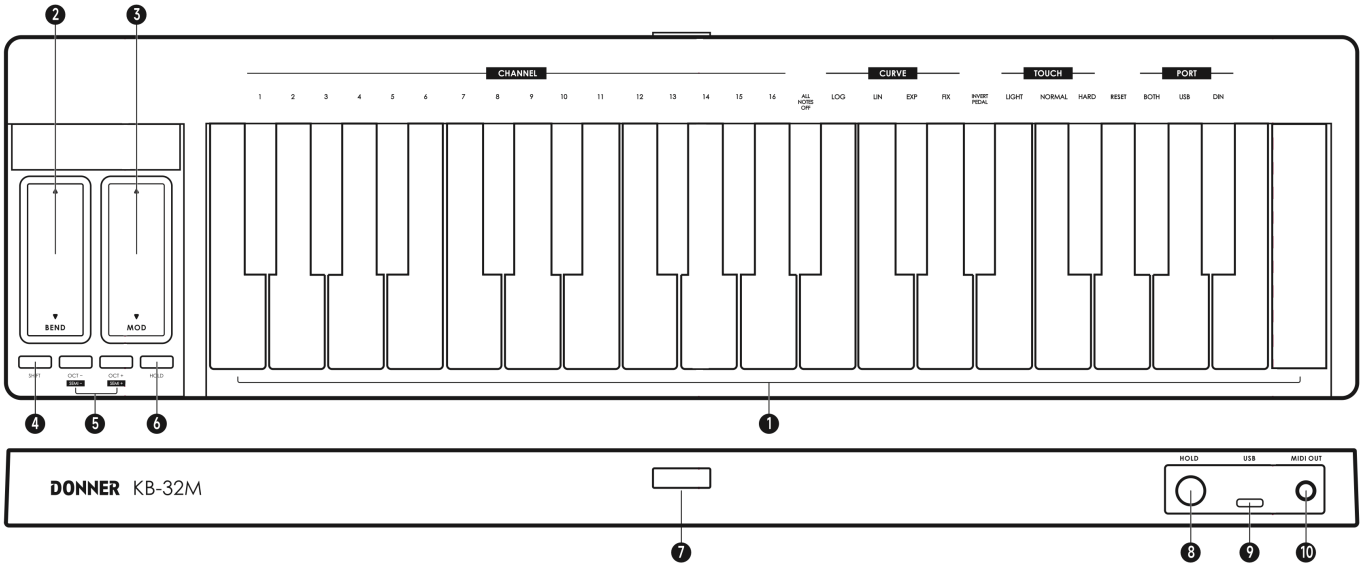
INVERT PEDAL: Vend polariteten af sustain-pedalen, der er tilsluttet KB-32M gennem HOLD-stikket. Når din pedal er inverteret, er det modsatte — du kan skifte denne SHIFT-funktion.

TOUCH: Ændrer hastighedskurven. Der er tre muligheder for tastetrykket: S indstillet til NORMAL, som standard, balancerer dynamisk rækkevidde og spillbarhed. Du kan indstille det til DYNA for lettere at udløse høj hastighed, eller sætte det til HARD for en bredere dynamisk rækkevidde.

RESET: Hold SHIFT + RESET i cirka 1,5 sekunder for at nulstille alle indstillinger til standard.

PORT: KB-32M understøtter MIDI-beskeder gennem flere forbindelser. PORT-kommandoen giver hurtig adgang til at bestemme, hvilken port(e) der skal transmittere signalet. Som standard transmitterer USB og MIDI (MIDI OUT-porten placeret på bagsiden) MIDI-beskeder samtidigt. Du kan også sende MIDI-signalet via en af portene ved kun at indstille det til USB eller MIDI.

Kontroller / Interface



1. **Tastatursektion / Klaver Taster:** 32 synth-stil fjederaktiverede mini-taster. Udover at spille noter giver de hurtig adgang (kombineret med SHIFT-knappen) til indstilling af MIDI-kanal, hastighedskurve osv. Det understøtter også en 32-mini-tast i forbindelse med SHIFT-funktionen.
2. **SEND:** Sender Pitch Bend Change MIDI-beskeder. Bruges til at bøje tonen af den(e) note(r), du spiller.
3. **MOD:** Sender Modulation Change MIDI-beskeder. Vindbevægelse: brug Mod-stripen til dynamisk at ændre enhver aspekt af en lyd.
4. **SHIFT-knap:** Tryk og hold SHIFT for at få adgang til sekundære funktioner af tasterne. Se afsnittet SHIFT FUNKTIONER.
5. **OCT- / OCT+:** Bruges til at transponere tastaturet op eller ned med oktavtrin.
6. **HOLD-knap:** Tryk på HOLD og hold sustain-funktionen. HOLD LED-indikatoren vil forblive tændt, indtil du trykker på HOLD igen for at slukke den.
7. **S2C Port:** Denne magnetiske connector forbinder enhver kompatibel model i vores ESSENTIAL SERIES synthesizer-serie.
8. **HOLD:** Tilslut en sustain-pedal. Dette stik understøtter pedalen med en 6.35mm TS jack.
9. **MIDI OUT:** Forbind dit KB-32M til andre MIDI-enheder gennem denne standard MIDI-out connector ved hjælp af et 3.5mm (1/8") TRS til 5-pin MIDI adapterkabel.
10. **USB:** Forbind din computer med dette stik for at bruge DONNER CONTROL-software og transmittere USB MIDI. Start DONNER CONTROL-softwaren på din computer ved at forbinde KB-32M via USB (ingen opladning).

OCT- & OCT+ / Halvtonetransponering (SHIFT+▼ og SHIFT+▲): For at transponere tastaturet i Oktav (OCT- eller OCT+) eller Halvtoner (SHI+▼ eller SHI+▲): hold SHIFT-knappen for at aktivere, begge skærme og semitoner transponeres vises på displayet. Tryk på OCT+ og OCT+ samtidigt for at nulstille til standard oktav / Hi OCT+. Tryk på SHI+ og SHI+ for at aktivere SHIFT-knappen for at aktivere samtidigt for at transportere op / ned Hi SHI+ SHI+ til standard.

Software

Inkluderede softwaretitler: Cubasis LE, Ableton Live Lite, GarageBand, Logic Pro X, Melodics.

Forbindelsesoversigt

Forbindelse	Beskrivelse
S2C Port	Magnetisk connector til SnapConnect S2C systemet; forbinder kompatible ESSENTIAL SERIES enheder uden kabel
HOLDE	6,35 mm (1/4") TS jack til sustain pedal
MIDI OUT	3,5 mm (1/8") TRS Type A til standard MIDI output (brug TRS-til-5-pin adapter)
USB	USB-C port til computerforbindelse, MIDI data, og DONNER CONTROL software

Producent: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd. Adresse: Rum 1002 og 1003, 7. sal, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, Nr. 28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, Kina. Fremstillet i Kina.

Deutsch

Einführung

KB-32M ist ein tragbares MIDI-Keyboard mit 32 Tasten. Was es einzigartig macht, ist die Einführung des SnapConnect S2C-Systems, das es zum ersten Zubehör für unseren ESSENTIAL SERIES Synthesizer macht. Das S2C-System ermöglicht es zwei unterstützten Geräten, ohne ein einziges Kabel zu kommunizieren, und bietet hervorragende Schnittstellenwahl und Flexibilität in der Portabilität. Es dient auch als eigenständiges MIDI-Keyboard, das über den USB-Anschluss oder den MIDI OUT verbunden ist.

Spezifikationen

Parameter	Wert
Tastatur	32 Synthesizer-Stil Feder-Tasten
Display	32 x 32 monochromes OLED-Display
Steuerungen	Pitch Bend Touch-Streifen mit LED-Anzeige; Mod Wheel Touch-Streifen mit LED-Anzeige; SHIFT-Taste; Oktav-Transponierung (OCT- & OCT+): 4 Oktaven bis +2 Oktaven; Ton-Transponierung (SHI+▼ & SHI+▲): -12 Halbtöne bis +12 Halbtöne; Hold-Taste
Verbindungen	5DC-Port; HOLD: 6,35mm (1/4") TS; MIDI OUT: 3,5mm (1/8") TRS, Typ A; USB
Inklusive Software	Cubasis LE; Ableton Live Lite; GarageBand; Logic Pro X; Melodics
Abmessungen und Gewicht	Breite: 480mm; Länge: 120mm; Tiefe: 30mm; Gewicht: 703g
Lieferumfang	KB-32M; USB-C-Kabel (Typ-C zu Typ-A); Schnellstartanleitung; Benutzerhandbuch

DONNER CONTROL

Verbinden Sie Ihr KB-32M mit dem Computer über das im Paket enthaltene USB-Kabel. Die DONNER CONTROL-Software kann Ihnen helfen, die Parameter zu bearbeiten und Firmware-Updates durchzuführen. Besuchen Sie unsere offizielle Website: **https://www.donnerdeal.com/pages/download**, um die neueste DONNER CONTROL-Software herunterzuladen und zu installieren.

Shift-Funktionen

Der folgende Abschnitt behandelt alle SHIFT-Funktionen des KB-32M. Um auf diese SHIFT-Funktionen zuzugreifen, halten Sie die SHIFT-Taste und die entsprechende Taste gedrückt.

KANAL (1,2): Einstellung für den MIDI-Ausgangskanal. Sie können ihn von Kanal 1 bis 16 einstellen. Der OLED-Bildschirm zeigt den aktuellen Ausgangskanal an.

ALLE NOTEN AUS: Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie unter unbekannten hängenden Noten leiden. Dieser Befehl schaltet alle vorher aktiven Noten aus.

KURVE: Sie können aus 4 verschiedenen Anschlagkurven für den Tastaturbereich wählen. Die Anschlagkurve steuert das Verhältnis zwischen der Stärke, mit der Sie die Tasten drücken, und dem Anschlagswert, den das KB-32M ausgibt. Standardmäßig ist es LOG (linear). Es gibt LOG (logarithmisch), EXP (exponentiell) und FIX (fest) Werte. Bei Verwendung der FIX-Kurve gibt das KB-32M unabhängig davon, wie fest oder sanft Sie die Taste drücken, denselben Anschlagswert aus. Der feste Wert kann in der DONNER CONTROL-Software eingestellt werden.

PEDAL UMKEHREN: Drehen Sie die Polarität des Sustain-Pedals, das über den HOLD-Anschluss mit dem KB-32M verbunden ist. Wenn Ihr Pedal umgekehrt ist, ist das Gegenteil der Fall — Sie können diese SHIFT-Funktion umschalten.

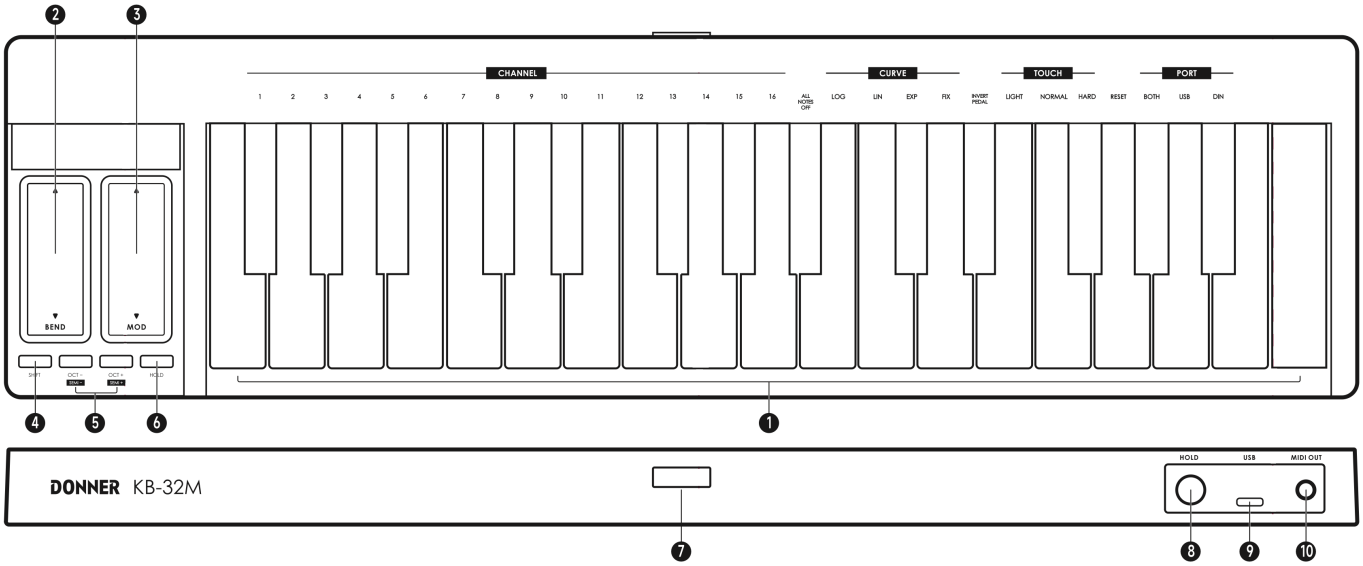
BERÜHRUNG: Modifiziert die Anschlagkurve. Es gibt drei Optionen für den Tastenanschlag: S ist standardmäßig auf NORMAL eingestellt, um den Dynamikbereich und die Spielbarkeit auszubalancieren. Sie können es auf DYNA einstellen, um höhere Anschlagswerte leichter auszulösen, oder auf HARD für einen breiteren Dynamikbereich.

RESET: Halten Sie SHIFT + RESET etwa 1,5 Sekunden lang gedrückt, um alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

PORT: Das KB-32M unterstützt MIDI-Nachrichten über mehrere Verbindungen. Der PORT-Befehl bietet schnellen Zugriff, um zu bestimmen, über welchen Anschluss(e) das Signal übertragen werden soll. Standardmäßig übertragen

USB und MIDI (der MIDI OUT-Anschluss auf der Rückseite) gleichzeitig MIDI-Nachrichten. Sie können das MIDI-Signal auch nur über einen der Anschlüsse senden, indem Sie ihn auf USB oder MIDI einstellen.

Steuerungen / Schnittstelle



1. **Tastaturbereich** / **Klaviertasten:** 32 Synthesizer-Stil Feder-Tasten. Neben dem Spielen von Noten bieten sie schnellen Zugriff (in Kombination mit der SHIFT-Taste) zur Einstellung des MIDI-Kanals, der Anschlagkurve usw. Es unterstützt auch eine 32-mini-Taste in Verbindung mit der SHIFT-Funktion.
2. **SEND:** Sendet die Pitch Bend Change MIDI-Nachrichten. Wird verwendet, um die Tonhöhe der gespielten Note(n) zu biegen.
3. **MOD:** Sendet die Modulation Change MIDI-Nachrichten. Windbewegung: Verwenden Sie den Mod-Streifen, um jeden Aspekt eines Sounds dynamisch zu modifizieren.
4. **SHIFT-Taste:** Drücken und halten Sie SHIFT, um auf die sekundären Funktionen der Tasten zuzugreifen. Siehe Abschnitt SHIFT-FUNKTIONEN.
5. **OCT-** / **OCT+:** Wird verwendet, um die Tastatur um Oktavschritte nach oben oder unten zu transponieren.
6. **HOLD-Taste:** Drücken Sie HOLD und halten Sie die Sustain-Funktion. Die HOLD-LED-Anzeige bleibt eingeschaltet, bis Sie HOLD erneut drücken, um sie auszuschalten.
7. **S2C-Port:** Dieser magnetische Anschluss verbindet jedes kompatible Modell in unserer ESSENTIAL SERIES Synthesizer-Serie.
8. **HOLD:** Schließen Sie ein Sustain-Pedal an. Dieser Anschluss unterstützt das Pedal mit einem 6,35mm TS-Stecker.
9. **MIDI OUT:** Verbinden Sie Ihr KB-32M mit anderen MIDI-Geräten über diesen Standard-MIDI-Ausgangsanschluss mit einem 3,5mm (1/8") TRS zu 5-poligem MIDI-Adapterkabel.
10. **USB:** Verbinden Sie Ihren Computer mit diesem Anschluss, um die DONNER CONTROL-Software zu verwenden und USB MIDI zu übertragen. Starten Sie die DONNER CONTROL-Software auf Ihrem Computer, indem Sie das KB-32M über USB anschließen (kein Laden).

OCT- & OCT+ / **Halbtöne transponieren (SHIFT+▼ und SHIFT+▲):** Um die Tastatur in Oktaven (OCT- oder OCT+) oder Halbtönen (SHI+▼ oder SHI+▲) zu transponieren: Halten Sie die SHIFT-Taste gedrückt, um zu aktivieren, beide Bildschirme und Halbtöne werden auf dem Display angezeigt. Drücken Sie OCT+ und OCT+ gleichzeitig, um auf die Standardoktave / Hi OCT+ zurückzusetzen. Drücken Sie SHI+ und SHI+, um die SHIFT-Taste zu aktivieren, um gleichzeitig nach oben / unten zu transportieren Hi SHI+ SHI+ auf Standard zurückzusetzen.

Software

Inklusive Softwaretitel: Cubasis LE, Ableton Live Lite, GarageBand, Logic Pro X, Melodics.

Verbindungsübersicht

Verbindung	Beschreibung
S2C-Port	Magnetanschluss für das SnapConnect S2C-System; verbindet kompatible ESSENTIAL SERIES-Geräte ohne Kabel
HALTEN	6,35 mm (1/4") TS-Buchse für Sustain-Pedal
MIDI OUT	3,5 mm (1/8") TRS Typ A für standardmäßige MIDI-Ausgabe (verwenden Sie einen TRS-zu-5-Pin-Adapter)
USB	USB-C-Anschluss für Computerverbindung, MIDI-Daten und DONNER CONTROL-Software

Hersteller: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd. Adresse: Raum 1002 und 1003, 7. Etage, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, No.28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, China. Hergestellt in China.

Norsk

Introduksjon

KB-32M er et 32-tastet bærbart MIDI-tastatur. Det som gjør det unikt er introduksjonen av SnapConnect S2C-systemet, som gjør det til det første tilbehøret for vår ESSENTIAL SERIES synthesizer. S2C-systemet lar to støttede enheter kommunisere uten en eneste kabel, og gir utmerket valg av grensesnitt og fleksibilitet i bærbarhet. Det fungerer også som et frittstående MIDI-tastatur koblet til USB-port eller MIDI OUT.

Spesifikasjoner

Parameter	Verdi
Tastatur	32 synth-stil fjærbelastede mini-taster
Skjerm	32 x 32 monokrom OLED-skjerm
Kontroller	Pitch Bend berøringsstripe med LED-indikator; Mod Wheel berøringsstripe med LED-indikator; SHIFT-knapp; Oktav Transpose (OCT- & OCT+): 4 oktaver til +2 oktaver; Tone Transpose (SHI+▼ & SHI+▲): -12 halvtoner til +12 halvtoner; Hold-knapp
Tilkoblinger	5DC Port; HOLD: 6.35mm (1/4") TS; MIDI OUT: 3.5mm (1/8") TRS, Type A; USB
Inkludert programvare	Cubasis LE; Ableton Live Lite; GarageBand; Logic Pro X; Melodics
Dimensjoner og vekt	Bredde: 480mm; Lengde: 120mm; Dybde: 30mm; Vekt: 703g
Innhold i esken	KB-32M; USB-C-kabel (Type-C til Type-A); Hurtigstart-guide; Brukermanual

DONNER CONTROL

Koble din KB-32M til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen i pakken. DONNER CONTROL-programvaren kan hjelpe deg med å redigere parametrene og utføre firmwareoppdateringer. Besøk vår offisielle nettside: **https://www.donnerdeal.com/pa** for å laste ned og installere den nyeste DONNER CONTROL-programvaren.

Shift-funksjoner

Den følgende seksjonen dekker alle SHIFT-funksjonene på KB-32M. For å få tilgang til disse SHIFT-funksjonene, hold SHIFT-knappen og den tilsvarende tasten.

KANAL (1,2): Innstilling for MIDI-utgangskanalen. Du kan sette den fra kanal 1 til 16. OLED-skjermen viser den nåværende utgangskanalen.

ALLE NOTER AV: Denne funksjonen er nyttig når du lider av ukjente fastlåste noter. Denne kommandoen vil slå av alle tidligere aktive noter.

KURVE: Du kan velge mellom 4 forskjellige hastighetskurver for tastaturet. Hastighetskurven kontrollerer forholdet mellom hvor hardt du trykker på tastene og hastighetsverdien som KB-32M sender ut. Som standard er det LOG (lineær). Det finnes LOG (logaritmisk), EXP (eksponentiell) og FIX (fast) verdier. Når du bruker FIX-kurven, uansett hvor hardt eller mykt du trykker ned tasten, gir KB-32M ut den samme hastighetsverdien. Den faste verdien kan settes i DONNER CONTROL-programvaren.

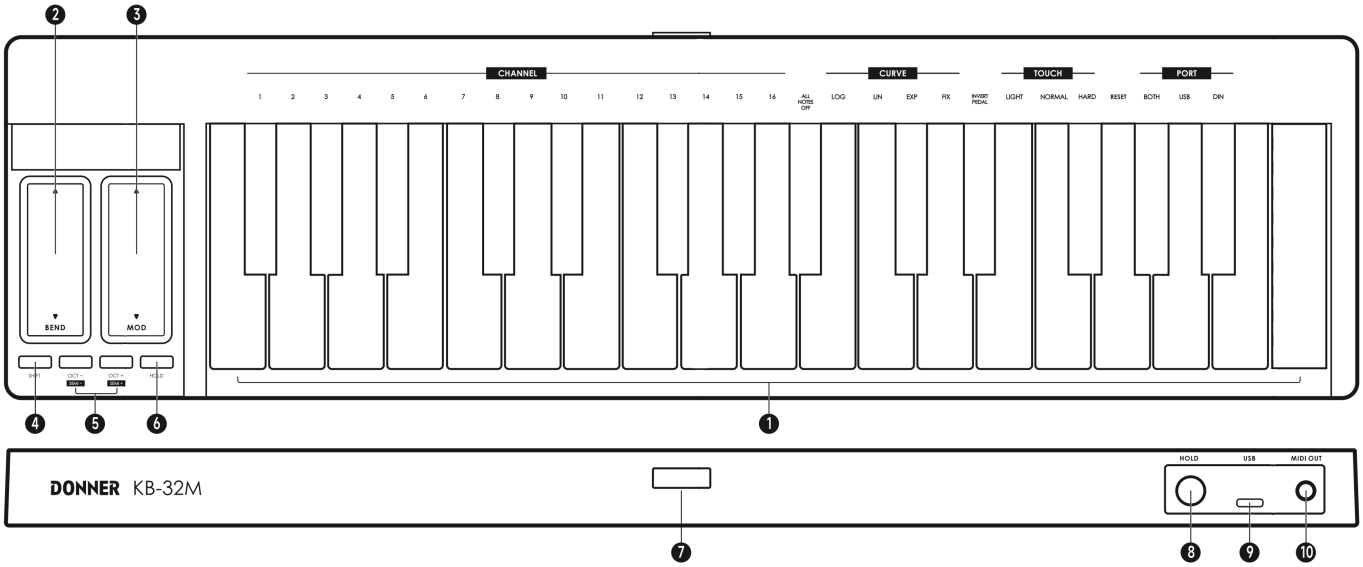
INVERTER PEDAL: Bytt polariteten på sustain-pedalen som er koblet til KB-32M gjennom HOLD-kontakten. Når pedalen din er invertert, er det motsatt — du kan veksle denne SHIFT-funksjonen.

BERØRING: Modifiserer hastighetskurven. Det er tre alternativer for tastens berøring: S satt til NORMAL, som standard, balanserer dynamisk rekkevidde og spillbarhetsinformasjon. Du kan sette det til DYNA for å utløse høy hastighet lettere, eller sette det til HARD for en bredere dynamisk rekkevidde.

RESET: Hold SHIFT + RESET i omtrent 1,5 sekunder for å tilbakestille alle innstillinger til standard.

PORT: KB-32M støtter MIDI-meldinger gjennom flere tilkoblinger. PORT-kommandoen gir rask tilgang til å bestemme hvilken port(er) som skal sende signalet. Som standard sender USB og MIDI (MIDI OUT-porten på baksiden) MIDI-meldinger samtidig. Du kan også sende MIDI-signalet via en av portene bare ved å sette den til USB eller MIDI.

Kontroller / Grensesnitt



1. **Tastaturseksjon** / **Piano-taster:** 32 synth-stil fjærbelastede mini-taster. I tillegg til å spille noter, gir de rask tilgang (kombinert med SHIFT-knappen) for å sette MIDI-kanal, hastighetskurve, osv. Det støtter også en 32-mini-tast i forbindelse med SHIFT-funksjonen.
2. **SEND:** Sender ut Pitch Bend Change MIDI-meldinger. Brukes til å bøye tonen på notene du spiller.
3. **MOD:** Sender Modulation Change MIDI-meldinger. Vindbevegelse: bruk Mod-stripen til å dynamisk modifisere enhver aspekt av en lyd.
4. **SHIFT-knapp:** Trykk og hold SHIFT for å få tilgang til sekundære funksjoner av tastene. Se avsnittet om SHIFT FUNKSJONER.
5. **OCT-** / **OCT+:** Brukes til å transponere tastaturet opp eller ned med oktavintervall.
6. **HOLD-knapp:** Trykk HOLD og hold sustain-funksjonen. HOLD LED-indikatoren vil forbli på til du trykker HOLD igjen for å slå den av.
7. **S2C Port:** Denne magnetiske kontakten kobler til enhver kompatibel modell i vår ESSENTIAL SERIES synthesizer-serie.
8. **HOLD:** Koble til en sustain-pedal. Denne kontakten støtter pedalen med en 6.35mm TS-kontakt.
9. **MIDI OUT:** Koble din KB-32M til andre MIDI-enheter gjennom denne standard MIDI ut-kontakten ved hjelp av en 3.5mm (1/8") TRS til 5-pins MIDI adapterkabel.
10. **USB:** Koble datamaskinen din til denne kontakten for å bruke DONNER CONTROL-programvaren og sende USB MIDI. Start DONNER CONTROL-programvaren på datamaskinen din ved å koble KB-32M via USB (ingen lading).

OCT- & OCT+ / **Halvtonetransponering (SHIFT+▼ og SHIFT+▲):** For å transponere tastaturet i oktav (OCT- eller OCT+) eller halvtoner (SHI+▼ eller SHI+▲): hold SHIFT-knappen for å aktivere, begge skjermene og halvtoner transponeres vises på skjermen. Trykk OCT+ og OCT+ samtidig for å tilbakestille til standard oktav / Hi OCT+. Trykk SHI+ og SHI+ for å aktivere SHIFT-knappen for å aktivere samtidig for å transportere opp / ned Hi SHI+ SHI+ til standard.

Programvare

Inkluderte programvaretitler: Cubasis LE, Ableton Live Lite, GarageBand, Logic Pro X, Melodics.

Tilkoblingsoppsummering

Tilkobling	Beskrivelse
S2C-port	Magnetisk kontakt for SnapConnect S2C-systemet; kobler kompatible ESSENTIAL SERIES-enheter uten kabel
HOLDE	6,35 mm (1/4") TS-jack for sustain-pedal
MIDI UT	3,5 mm (1/8") TRS Type A for standard MIDI-utgang (bruk TRS-til-5-pins adapter)
USB	USB-C-port for datamaskintilkobling, MIDI-data og DONNER CONTROL-programvare

Produsent: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd. Adresse: Rom 1002 og 1003, 7. etasje, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, Nr. 28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, Kina. Laget i Kina.

Svenska

Introduktion

KB-32M är ett 32-tangenters bärbart MIDI-tangentbord. Det som gör det unikt är introduktionen av SnapConnect S2C-systemet, vilket gör det till det första tillbehöret för vår ESSENTIAL SERIES synthesizer. S2C-systemet gör det möjligt för två stödda enheter att kommunicera utan en enda kabel, vilket ger utmärkt gränssnittval och portabilitetsflexibilitet. Det fungerar också som ett fristående MIDI-tangentbord anslutet med USB-port eller MIDI OUT.

Specifikationer

Parameter	Värde
Tangentbord	32 synth-stil fjädrade mini-tangenter
Display	32 x 32 monokrom OLED-display
Kontroller	Pitch Bend touch strip med LED-indikator; Mod Wheel touch strip med LED-indikator; SHIFT-knapp; Oktavtransponering (OCT- & OCT+): 4 oktaver till +2 oktaver; Tontransponering (SHI+▼ & SHI+▲): -12 halvtoner till +12 halvtoner; Hold-knapp
Anslutningar	5DC-port; HOLD: 6.35mm (1/4") TS; MIDI OUT: 3.5mm (1/8") TRS, Typ A; USB
Ingår programvara	Cubasis LE; Ableton Live Lite; GarageBand; Logic Pro X; Melodics
Dimensioner och vikt	Bredd: 480mm; Längd: 120mm; Djup: 30mm; Vikt: 703g
Innehåll i lådan	KB-32M; USB-C-kabel (Typ-C till Typ-A); Snabbstartsguide; Användarmanual

DONNER CONTROL

Anslut din KB-32M till datorn med USB-kabeln i paketet. DONNER CONTROL-programvaran kan hjälpa dig att redigera parametrarna och utföra firmwareuppdateringar. Besök vår officiella webbplats: **https://www.donnerdeal.com/pages/download** för att ladda ner och installera den senaste DONNER CONTROL-programvaran.

Shift-funktioner

Följande avsnitt täcker alla SHIFT-funktioner på KB-32M. För att komma åt dessa SHIFT-funktioner, håll SHIFT-knappen och den motsvarande tangenten.

KANAL (1,2): Inställning för MIDI-utgångskanalen. Du kan ställa in den från kanal 1 till 16. OLED-skärmen visar den aktuella utgångskanalen.

ALLA NOTER AV: Denna funktion är praktisk när du lider av några okända fastlåsta noter. Detta kommando stänger av alla tidigare aktiva noter.

KURVA: Du kan välja mellan 4 olika hastighetskurvor för tangentbordssektionen. Hastighetskurvan kontrollerar förhållandet mellan hur hårt du trycker på tangenterna och hastighetsvärdet som KB-32M skickar ut. Som standard är det LOG (linjär). Det finns LOG (logaritmisk), EXP (exponentiell) och FIX (fast) värden. När du använder FIX-kurvan, oavsett hur hårt eller mjukt du trycker ner tangenten, ger KB-32M samma hastighetsvärde. Det fasta värdet kan ställas in i DONNER CONTROL-programvaran.

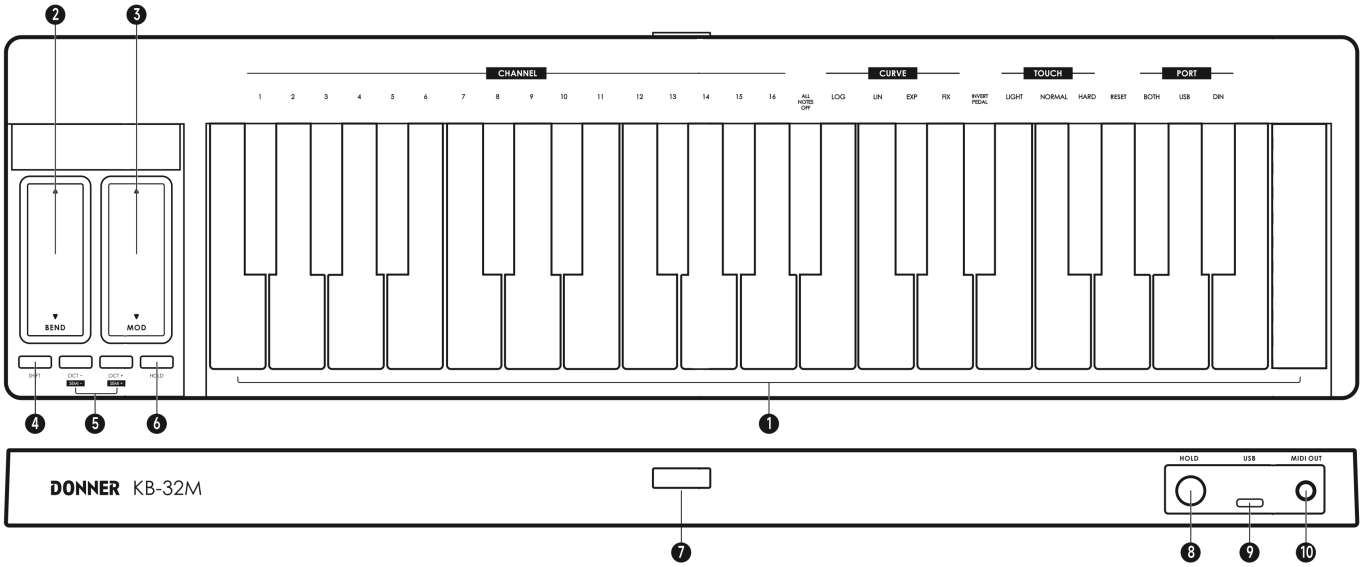
INVERTERA PEDAL: Vänd polariteten på sustainpedalen som är ansluten till KB-32M via HOLD-kontakten. När din pedal är inverterad, är det motsatta — du kan växla denna SHIFT-funktion.

TOUCH: Modifierar hastighetskurvan. Det finns tre alternativ för tangenttryck: S ställt på NORMAL, som standard, balanserar dynamiskt omfång och spelbarhetsinformation. Du kan ställa in det på DYNA för att utlösa hög hastighet lättare, eller sätta det på HARD för ett bredare dynamiskt omfång.

ÅTERSTÄLL: Håll SHIFT + ÅTERSTÄLL i cirka 1,5 sekunder för att återställa alla inställningar till standard.

PORT: KB-32M stöder MIDI-meddelanden genom flera anslutningar. PORT-kommandot ger snabb åtkomst för att bestämma vilken port(er) som ska överföra signalen. Som standard överför USB och MIDI (MIDI OUT-porten som finns på baksidan) MIDI-meddelanden samtidigt. Du kan också skicka MIDI-signalen via en av portarna genom att ställa in den på USB eller MIDI.

Kontroller / Gränssnitt



1. **Tangentbordssektion** / **Pianotangenter:** 32 synth-stil fjädrade mini-tangenter. Förutom att spela noter ger de snabb åtkomst (i kombination med SHIFT-knappen) för att ställa in MIDI-kanal, hastighetskurva, etc. Det stöder också en 32-mini-tangent i samband med SHIFT-funktionen.
2. **SKICKA:** Skickar ut Pitch Bend Change MIDI-meddelanden. Används för att böja tonen på den/noterna du spelar.
3. **MOD:** Skickar Modulation Change MIDI-meddelanden. Vindrörelse: använd Mod-stripen för att dynamiskt modifiera vilken aspekt av ett ljud som helst.
4. **SHIFT-knapp:** Tryck och håll SHIFT för att komma åt sekundära funktioner för tangenterna. Se avsnittet SHIFT FUNKTIONER.
5. **OCT-** / **OCT+:** Används för att transponera tangentbordet upp eller ner med oktavintervall.
6. **HOLD-knapp:** Tryck på HOLD och håll sustain-funktionen. HOLD LED-indikatorn kommer att förbli på tills du trycker på HOLD igen för att stänga av den.
7. **S2C-port:** Denna magnetiska kontakt ansluter vilken kompatibel modell som helst i vår ESSENTIAL SERIES synthesizer-serie.
8. **HOLD:** Anslut en sustain-pedal. Denna kontakt stöder pedalen med en 6.35mm TS-kontakt.
9. **MIDI OUT:** Anslut din KB-32M till andra MIDI-enheter via denna standard MIDI ut-kontakt med en 3.5mm (1/8") TRS till 5-pin MIDI-adapterkabel.
10. **USB:** Anslut din dator med denna kontakt för att använda DONNER CONTROL-programvaran och överföra USB MIDI. Starta DONNER CONTROL-programvaran på din dator genom att ansluta KB-32M via USB (ingen laddning).

OCT- & OCT+ / **Halvtontransponering (SHIFT+▼ och SHIFT+▲):** För att transponera tangentbordet i oktav (OCT- eller OCT+) eller halvton (SHI+▼ eller SHI+▲): håll SHIFT-knappen för att aktivera, både skärmar och halvtoner transponeras visas på displayen. Tryck på OCT+ och OCT+ samtidigt för att återställa till standardoktav / Hi OCT+. Tryck på SHI+ och SHI+ för att aktivera SHIFT-knappen för att aktivera samtidigt för att transportera upp / ner Hi SHI+ SHI+ till standard.

Programvara

Ingår programvarutitlar: Cubasis LE, Ableton Live Lite, GarageBand, Logic Pro X, Melodics.

Sammanfattning av anslutningar

Anslutning	Beskrivning
S2C Port	Magnetisk kontakt för SnapConnect S2C-systemet; ansluter kompatibla ESSENTIAL SERIES-enheter utan kabel
HÅLL	6,35 mm (1/4") TS-kontakt för sustain-pedal
MIDI UT	3,5 mm (1/8") TRS Typ A för standard MIDI-utgång (använd TRS-till-5-pin-adapter)

fortsat

Anslutning	Beskrivning
USB	USB-C-port för datoranslutning, MIDI-data och DONNER CONTROL-programvara

Tillverkare: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd. Adress: Rum 1002 och 1003, 7:e våningen, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, No.28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, Kina. Tillverkad i Kina.

Suomi

Johdanto

KB-32M on 32-näppäiminen kannettava MIDI-näppäimistö. Sen ainutlaatuisuus perustuu SnapConnect S2C -järjestelmän käyttöönottoon, mikä tekee siitä ensimmäisen lisävarusteen ESSENTIAL SERIES -synthesizerillemme. S2C-järjestelmä mahdollistaa kahden tuetun laitteen kommunikoinnin ilman kaapelia, tarjoten erinomaisen käyttöliittymävalinnan ja kannettavuuden joustavuutta. Se toimii myös itsenäisenä MIDI-näppäimistönä, joka on liitetty USB-porttiin tai MIDI OUT:iin.

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Näppäimistö	32 synteettistä tyyliä, jousitoimisia mini-näppäimiä
Näyttö	32 x 32 mustavalkoinen OLED-näyttö
Ohjaimet	Pitch Bend -kosketuskaista LED-indikaattorilla; Mod Wheel -kosketuskaista LED-indikaattorilla; SHIFT-nappi; Oktaavin siirto (OCT- & OCT+): 4 oktaavia - +2 oktaavia; Sävelkorkeuden siirto (SHI+▼ & SHI+▲): -12 sävelaskelta - +12 sävelaskelta; Hold-nappi
Liitännät	5DC-portti; HOLD: 6.35mm (1/4") TS; MIDI OUT: 3.5mm (1/8") TRS, Tyyppi A; USB
Mukana tuleva ohjelmisto	Cubasis LE; Ableton Live Lite; GarageBand; Logic Pro X; Melodics
Mitat ja paino	Leveys: 480mm; Pituus: 120mm; Syvyys: 30mm; Paino: 703g
Pakkauksen sisältö	KB-32M; USB-C-kaapeli (Type-C to Type-A); Nopean aloituksen opas; Käyttöopas

DONNER CONTROL

Liitä KB-32M tietokoneeseen paketin USB-kaapelilla. DONNER CONTROL -ohjelmisto voi auttaa sinua muokkaamaan parametreja ja suorittamaan laiteohjelmistopäivityksiä. Vieraile virallisella verkkosivustollamme: **https://www.donnerdeal.com/p** ladataksesi ja asentaaksesi uusimman DONNER CONTROL -ohjelmiston.

Shift-toiminnot

Seuraava osio kattaa kaikki SHIFT-toiminnot KB-32M:ssä. Päästäksesi näihin SHIFT-toimintoihin, pidä SHIFT-nappia ja vastaavaa näppäintä alhaalla.

KANAVA (1,2): Asetus MIDI-ulostulokanavalle. Voit asettaa sen kanavasta 1 kanavaan 16. OLED-näyttö näyttää nykyisen ulostulokanavan.

KAIKKI NUOTIT POIS: Tämä toiminto on kätevä, kun kärsit tuntemattomista jumittuneista nuoteista. Tämä komento sammuttaa kaikki aiemmin aktiiviset nuotit.

KÄYRÄ: Voit valita 4 eri nopeuskäyrää näppäimistön osalle. Nopeuskäyrä säätelee suhdetta sen välillä, kuinka kovaa painat näppäimiä ja nopeusarvoa, jonka KB-32M lähettää. Oletuksena se on LOG (lineaarinen). On olemassa LOG (logaritminen), EXP (eksponentiaalinen) ja FIX (kiinteä) arvot. Käyttäessäsi FIX-käyrää, riippumatta siitä, kuinka kovaa tai pehmeästi painat näppäintä, KB-32M tuottaa saman nopeusarvon. Kiinteä arvo voidaan asettaa DONNER CONTROL -ohjelmistossa.

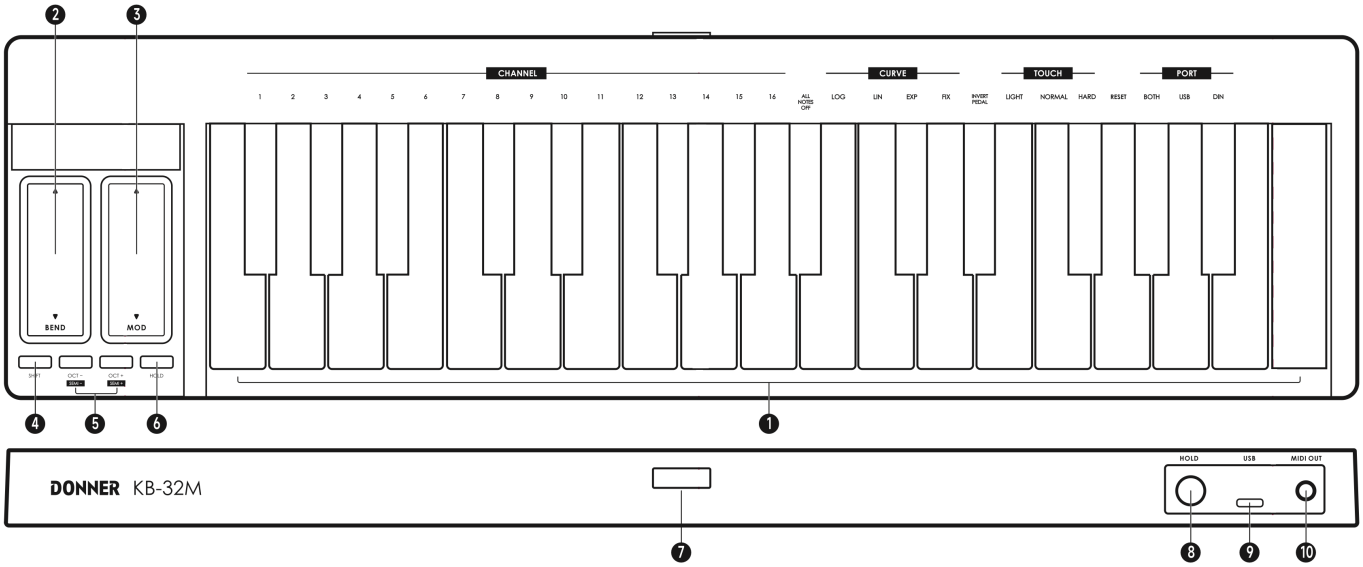
KÄÄNNÄ POLARITEETTI: Käännä sustain-pedaalin polariteetti, joka on liitetty KB-32M:ään HOLD-liittimen kautta. Kun pedaalisi on käännetty, se on päinvastainen - voit vaihtaa tämän SHIFT-toiminnon.

KOSKETUS: Muuttaa nopeuskäyrää. Näppäimen kosketukselle on kolme vaihtoehtoa: S asetettu NORMAALIKSI, oletuksena, tasapainottamalla dynaamista alueetta ja soitettavuutta. Voit asettaa sen DYNA:ksi, jotta korkea nopeus aktivoituu helpommin, tai laittaa sen HARD:iksi laajemmalle dynaamiselle alueelle.

RESET: Pidä SHIFT + RESET noin 1,5 sekuntia nollataksesi kaikki asetukset oletusarvoihin.

PORTTI: KB-32M tukee MIDI-viestejä useiden liitäntöjen kautta. PORTTI-komento tarjoaa nopean pääsyn määrittämään, mitkä portit lähettävät signaalin. Oletuksena USB ja MIDI (MIDI OUT -portti, joka sijaitsee takapaneelissa) lähettävät MIDI-viestejä samanaikaisesti. Voit myös lähettää MIDI-signaalin vain yhdestä portista asettamalla sen USB:ksi tai MIDI:ksi.

Ohjaimet / Käyttöliittymä



1. **Näppäimistöosio** / **Piano-näppäimet:** 32 synteettistä tyyliä, jousitoimisia mini-näppäimiä. Lisäksi nuottien soittamisen ohella ne tarjoavat nopean pääsyn (yhdistettynä SHIFT-nappiin) MIDI-kanavan, nopeuskäyrän jne. asettamiseen. Se tukee myös 32-mini-näppäintä yhdessä SHIFT-toiminnon kanssa.
2. **LÄHETÄ:** Lähettää Pitch Bend Change MIDI -viestejä. Käytetään nuottien sävelkorkeuden taivuttamiseen.
3. **MOD:** Lähettää Modulation Change MIDI -viestejä. Tuulen liike: käytä Mod-kaistaa muuttaaksesi äänen mitä tahansa aspektia dynaamisesti.
4. **SHIFT-nappi:** Paina ja pidä SHIFT-nappia päästäksesi näppäinten toissijaisiin toimintoihin. Katso SHIFT TOIMINNOT -osiota.
5. **OCT-** / **OCT+:** Käytetään näppäimistön siirtämiseen ylös tai alas oktaavikohtaisesti.
6. **HOLD-nappi:** Paina HOLD ja pidä sustain-toiminto. HOLD LED-indikaattori pysyy päällä, kunnes painat HOLD:ia uudelleen sammuttaaksesi sen.
7. **S2C-portti:** Tämä magneettinen liitin yhdistää minkä tahansa yhteensopivan mallin ESSENTIAL SERIES -synthesizer-sarjassamme.
8. **HOLD:** Liitä sustain-pedaali. Tämä liitin tukee pedaalia, jossa on 6.35mm TS-liitin.
9. **MIDI OUT:** Liitä KB-32M muihin MIDI-laitteisiin tämän standardin MIDI-ulostuloliittimen kautta käyttäen 3.5mm (1/8") TRS - 5-napaisen MIDI-adapterikaapelin.
10. **USB:** Liitä tietokoneesi tähän liittimeen käyttääksesi DONNER CONTROL -ohjelmistoa ja siirtääksesi USB MIDIä. Käynnistä DONNER CONTROL -ohjelmisto tietokoneellasi liittämällä KB-32M USB:n kautta (ei latausta).

OCT- & OCT+ / **Puolisävelaskel siirto (SHIFT+▼ ja SHIFT+▲):** Siirtääksesi näppäimistöä oktaavissa (OCT- tai OCT+) tai puolisävelaskelissa (SHI+▼ tai SHI+▲): pidä SHIFT-nappia aktivoidaksesi, molemmat näytöt ja puolisävelaskel siirrot näkyvät näytöllä. Paina OCT+ ja OCT+ samanaikaisesti palauttaaksesi oletusoktaaviin / Hi OCT+:iin. Paina SHI+ ja SHI+ aktivoidaksesi SHIFT-nappia aktivoidaksesi samanaikaisesti siirtääksesi ylös / alas Hi SHI+ SHI+ oletusarvoon.

Ohjelmisto

Mukana olevat ohjelmiston nimet: Cubasis LE, Ableton Live Lite, GarageBand, Logic Pro X, Melodics.

Liitäntöjen yhteenveto

Yhteys	Kuvaus
S2C-portti	Magnettinen liitin SnapConnect S2C -järjestelmälle; yhdistää yhteensopivat ESSENTIAL SERIES -laitteet ilman kaapelia
PIDÄ	6,35 mm (1/4") TS-liitin sustain-pedalille
MIDI ULOS	3,5 mm (1/8") TRS Tyyppi A standardille MIDI-ulostulolle (käytä TRS-5-napaliitintä)
USB	USB-C-portti tietokoneen liittämiseen, MIDI-tietoon ja DONNER CONTROL -ohjelmistoon

Valmistaja: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd. Osoite: Huone 1002 ja 1003, 7. kerros, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, No.28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, Kiina. Valmistettu Kiinassa.