



N-49 MIDI BILLENTYŰ HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Üdvözljük a Donernél

Köszönjük, hogy a Donner N-49 MIDI Billentyűzetet választotta!
Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi
kézikönyvet.

Őrizze meg az útmutatót későbbi használatra.

FIGYELEM:

A TŰZ VAGY ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI EZT A BERENDEZÉST ESŐNEK VAGY NEDVESSÉGNEK.

A TŰZ, ÁRAMÜTÉS ÉS ZAVARÓ INTERFERENCIA KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN KIZÁRÓLAG AZ AJÁNLOTT TARTALÉK ALKATRÉSZEKET HASZNÁLJA A BERENDEZÉS ZAVARTALMAZÓ MŰKÖDÉSÉNEK BIZTOSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN!



*A DIZÁJN ÉS A SPECIFIKÁCIÓK ÉSZREVÉTEL NÉLKÜL VÁLTOZHATNAK.

A legújabb műveletekhez kérjük, töltsse le a frissített felhasználói kézikönyvet a hivatalos weboldalról.

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

***Kérjük, a használat előtt olvassa el figyelmesen az alábbiakat.**

- Tartsa be és kövesse ezeket az utasításokat.
- Ne tegye ki a környezeti feltételeknek: közvetlen napfény, magas hőmérséklet, túlzott páratartalom, túlzott por és erős rezgés.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a terméket, hogy elkerülje a tűz és az áramütés veszélyét.
- Ne merítse vízbe és ne csepegjen víz rá vagy bele.
- Ne helyezze a terméket egyenetlen felületre vagy más instabil helyre.
- A készülék tisztítása előtt mindig távolítsa el az USB-kábelt. A termék elszíneződésének elkerülése érdekében ne tisztítsa a terméket hígítóval, alkohollal vagy hasonló vegyi anyagokkal.
- Ügyeljen, hogy ne kerüljenek idegen tárgyak a termékbe.
- Villámlás és hosszabb ideig tartó használati kiesés esetén tartsa a húzza ki a terméket a csatlakozóból.

BEMUTATÁS

Gratulálunk Donner Midi billentyűzet vásárlásához. Az N sorozat 49 billentyűs, sebességérzékeny USB-billentyűzeteket kínál, amelyek könnyen integrálhatók PC-vel, Mac számítógéppel vagy iPhone/iPad készülékkel. Az N sorozat modulációs és pitch-bend kerekkel, valamint funkciógombokkal rendelkezik, így ideális számos zenei alkotási és oktatási alkalmazáshoz. Az N-49 valódi plug-and-play működést biztosít Windows XP és Mac OS X rendszerek alatt. Javasoljuk, hogy szánjon néhány percet a kézikönyv áttekintésére, hogy megismerje a megfelelő működést, a fejlett funkciókat és a programozhatóságot.

JELLEMZŐK

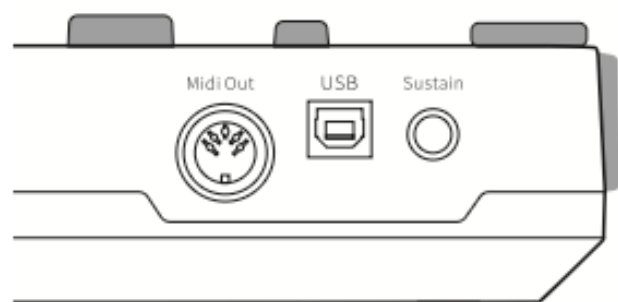
Csatlakozók

- MIDI OUT
- USB MIDI IN/OUT
- Sustain pedál bemenet

Tápellátás: USB

Billentyűzet:

- 49 sebességérzékeny billentyű
- Pitch/moduláció
- Hangerő/vezérlő csúszka
- Sustain pedál bemenet
- Oktáv +/- gomb
- Akkord funkciógomb
- Speciális funkciógomb
 - Akkord funkciógomb
 - Szekvenszer funkciógomb
 - Retesz (Latch) funkciógomb
 - Arpeggio funkciógomb



A CSOMAG TARTALMA

- 1 db N-49 MIDI billentyűzet
- 1 db USB kábel
- 1 db használati utasítás

Bármely tartozék hiánya esetén kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mail-ben:

<http://service@donnermusic.com>

A KÉZIKÖNYVRŐL

Ez a felhasználói kézikönyv az N-49 USB billentyűzetek működését ismerteti. Jelen kézikönyv nem tartalmaz részletes leírást arról, hogyan kell beállítani a billentyűzetet harmadik féltől származó zeneszerkesztő szoftverekhez, azonban a legtöbb zeneszerkesztő szoftver zökkenőmentesen működik a billentyűzettel. További információkért kérjük, olvassa el a szoftver kézikönyvét.

CSATLAKOZTASSA A BILLENTYŰT

1. A billentyűzetet csatlakoztathatja akár egy USB-porton, akár egy opcionális külső tápegységen keresztül. A billentyűzet alacsony fogyasztású eszköz, ezért külső tápegységre nincs szükség. Javasoljuk, hogy a billentyűzetet csatlakoztassa a beépített USB-porthoz vagy egy tápellátású USB-elosztóhoz.

Tápellátás és csatlakozás USB-n keresztül

1. Csatlakoztassa a MIDI-billentyűzethez mellékelt USB-kábelt a számítógép szabad USB-portjához.
2. Csatlakoztassa az USB kábel másik végét az USB bemenethez a midi billentyűn. Az USB kábel nem csak áramellátást biztosít a billentyűzetnek, de/hanem MIDI adatokat is továbbít a számítógépéről.

2. N-49 billentyűzetét iPad készülékkel is használhatja a támogatott zenekomponáló alkalmazások vezérlésére. Az N-49 MIDI billentyűzet iPadhez való csatlakoztatásához az iPad Camera Connection Kit szükséges, amely az Apple Store-ban vásárolható meg.

Kezdeti lépések

A telepítés befejezése után konfigurálnia kell a MIDI alkalmazásszoftvert az N-49 MIDI billentyűzet használatához. Felhívjuk figyelmét, hogy amikor megnyom egy billentyűt a billentyűzeten, a készülék ad ki semmilyen hangot. Ennek oka, hogy a billentyű megnyomásakor a hangszer MIDI adatokat küld ki.

A MIDI adatok utasításokat küldenek ki arról, hogyan kell lejátszani egy hangot, de ahhoz, hogy ténylegesen hallani is lehessen a hangot, konfigurálni kell a zenei szoftvert, hogy az olvassa az N-49 MIDI billentyűzetről küldött MIDI adatokat, és ennek megfelelően játssza le a hangot. Ez a beállítás magában foglalja a zenei szoftveralkalmazás Beállítások vagy Eszközbeállítás menüjének megnyitását, és a megfelelő eszköz kiválasztását. A billentyűzetnek Windows XP esetén „USB Audio Device” néven, más operációs rendszerek esetén pedig „N-49 MIDI Keyboard” néven kell megjelennie a zenei szoftveralkalmazás MIDI eszközök részében. A megfelelő beállítási eljárással kapcsolatban kérjük, tekintse meg a szoftverhez mellékelt kézikönyvet.

[Pitch] hajlító (bend) joystick

- A hozzárendelhető pitch bend joystick elsősorban a lejátszott hangok felfelé vagy lefelé hajlítására szolgál.
- A pitch alapértelmezett folytonos vezérlőszáma (MIDI CC) 64. A minimum 0, a maximum érték pedig 127.



[Moduláció] hajlító joystick

- A modulációs joystick jellemzően a lejátszott hang modulálására használható. Ez a fajta valós idejű vezérlő eredetileg elektronikus billentyűs hangszereken került bevezetésre, hogy az előadók olyan lehetőségeket biztosítsanak akár csak az akusztikus zenészeknél-, mint a vibrato hozzáadása.
- Az moduláció alapértelmezett folytonos vezérlőszáma (MIDI CC) 64. A minimum 0, a maximum érték pedig 127.



[Oktáv gombok]

- Egy oktávban 12 hang van. Minden oktávot fekete-fehér szakaszok jelölnek a billentyűzeten, C-vel kezdve. Minden oktávhoz egy szám tartozik.
- Ha egyszer megnyomja az oktáv „+” gombot, az azt jelzi, hogy a billentyűzet oktávja feljebb csúszott. Ha ismét megnyomja az oktáv „+” gombot, akkor még egy oktávval feljebb csúszik, és így tovább. Lehetséges a billentyűzet 3 oktávval feljebb vagy 3 oktávval lejjebb csúsztatása a 0 oktáveltolásról.
Az oktáv lefelé tolásához nyomja meg az oktáv „-” gombot, és figyelje meg, hogy az oktáv „+” feletti LED kialszik.
Ha csak az oktáv „-” gomb feletti LED világít, az oktáv lejjebb csúszott, ha pedig csak az oktáv „+” gomb feletti LED világít, az oktáv feljebb csúszott.
Az oktáveltolás 0-ra állításához nyomja meg egyszerre az oktáv „+” és a „-” gombot, és mindkét LED világítani fog, jelezve, hogy az oktáveltolás visszatért 0-ra.



[Transzpozíciós gombok]

- Egy transzponálás 12 hangot tartalmaz, kétféleképpen transzponálhatja a billentyűzetet. Használhatja a „Transpose -” és a „Transpose +” gombokat.
- Nyomja meg a „+” gombot, és hallani fogja, ahogy a hang magassága játék közben emelkedik.
Nyomja meg a „-” gombot a billentyűzet fél hanggal való transzponálásához.
Nyomja meg egyszerre a „+” és a „-” gombokat, ha vissza szeretne térni a transzponálás nélküli állapotba.



[Speciális funkciók]

- A billentyűzet összes speciális funkciójának elérésére használható. Az **【Advanced】** gomb megnyomásával a billentyűzet „szerkesztési módba” vált. Szerkesztési módban a billentyűzet gombjai funkciók kiválasztására és adatok bevitelére szolgálnak.
- Az **【Advanced】** gomb feletti fény jelzi, hogy a szerkesztési mód be van-e kapcsolva. Szerkesztési módban a billentyűzet fekete gombjai a funkciók kiválasztásához, míg a fehér gombok az adatok beviteléhez, a csatornák kiválasztásához és a DAW kiválasztásához szolgálnak.
- A billentyűzet kilép a szerkesztési módból, amint egy funkciót kiválaszt, vagy megnyomja az Advanced gombot, a CANCEL vagy az ENTER gombot (az **【Advanced】** gomb feletti fény kialszik). Ezután a billentyűzetet újra hangok lejátszására lehet használni.
- A billentyűzet kilép a szerkesztési módból, amint egy funkciót kiválaszt, vagy megnyomja az Advanced gombot, a CANCEL vagy az ENTER gombot (az **【Advanced】** gomb feletti fény kialszik). Ezután a billentyűzetet újra hangok lejátszására lehet használni.

[Akkord]

- Egyetlen billentyű lenyomásával a billentyűzeten egy teljes akkordot játszhat le.
- Beírhat egy akkord tulajdonságot, a program rögzíti, és amikor bármelyik billentyűt megnyomja, a hang az akkord alaphangjaként megszólal. Játsszon el egy vagy több hangot a MIDI-billentyűzeten, amelyet a trigger billentyűhöz szeretne rendelni.
- Minden egyes hang lejátszásakor hallani fogja azt a hangot és az akkordban korábban megadott összes hangot. Amikor másodszor játsza le az akkordot, annak tulajdonságait megváltoztatva a korábban beírt hang felülíródik.



[Szekvenszer]

- Ha a C gombot nyomja meg, a C 1/8-os ütemű lesz; ha a C és az E gombot nyomja meg, a C és az E 1/8-os ütemű lesz; a szekvenszer alapértelmezett ütemének hossza 1/8-os hangjegy.
- Amikor a szekvenszer be van kapcsolva, a digitális cső közvetlenül megjeleníti az aktuális tempót, amelyet az enkóderrel lehet beállítani. Az alapértelmezett érték 120 Bpm, az enkóderrel és a dióda kijelzővel állítható be, az érték 60 Bpm-240Bpm között lehet; ha 1/4-et szeretne választani, a tempó 60 Bpm-re állítható.

[Arpeggio]

- A hangok ugyanabban a sorrendben ismétlődnek, ahogyan a billentyűket megnyomta. A maximális transzponálás +/- 4 oktáv. Az Arp sebessége egy kódolóval állítható be, miután elindult.



[Retesz]

- A Latch mód aktiválásakor az arpeggio az utolsó beviteli akkord alapján folytatja az arpeggio lejátszását, így nem kell folyamatosan lenyomva tartani a billentyűket, és nem is kell MIDI eseményeket aktiválni a megfelelő sávban.
- ARP LATCH – Kattintson erre a gombra az ARP reteszelés engedélyezéséhez vagy letiltásához. Amikor ez a gomb világít, a reteszelés be van kapcsolva, ami azt



jelenti, hogy a hangjegy akkor is folytatja az arpeggiót, ha a billentyű már nincs lenyomva. A fény világításakor nyomja meg újra az ARP gombot az arpeggio leállításához. Ha a zárás ki van kapcsolva, a hangok csak akkor arpeggiálnak, ha a billentyűket lenyomva tartják, és lehetőség van 4 oktávval felfelé vagy lefelé haladni.

Megjegyzés: A Latch és az Arpeggio funkció csak a szekvenszer indítása után lesz elérhető.

CH1-CH16

MIDI Csatorna: a MIDI adatok a billentyűzetről a 16 csatorna közül bármelyikre kiküldhetők.

PM1-PM4

Tartsa lenyomva ezt a gombot és nyomja meg bármelyik billentyűt, amely a PROGRAM1-4 jelzéssel van ellátva ugyanazon szám előre beállított értékének visszahívásához.

Görbe

A Velocity Curve-ban a kulcsfontosságú erőgörbe beállítható, amely három típusra osztható (0 puha, 1 közepes és 2 kemény).



SPECIFIKÁCIÓK

Model	N-49
Típus	DONNER N-49 MIDI BILLENTYŰZET
Billentyűzet	49 félsúlyos billentyűk
Tápegység	USB TYPE-B 5V 500mA
MIDI OUT	5Pin DIN
Méretek (billentyű)	
Méretek (Sz*m*m)	725*190*60mm
Súly	
Méretek (Csomagolással együtt)	
Méretek(Sz*m*m)	773*102*240mm
Bruttó súly	2.6kg

FCC NYILATKOZAT



A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások érvénytelenné tehetik a felhasználó jogát a berendezés üzemeltetésére. MEGJEGYZÉS: Ez a berendezés tesztelésen esett át, és az FCC szabályok 15. része szerint megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek ésszerű védelmet nyújtanak a lakóépületekben előforduló káros interferenciák ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugároz, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Azonban nem garantálható, hogy egy adott telepítés esetén nem fordul elő interferencia. Ha ez a berendezés káros zavarást okoz a rádió- vagy televízióvételben, ami a berendezés kikapcsolásával és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználónak javasoljuk, hogy az alábbi intézkedések egyikével vagy többével próbálja meg kijavítani a zavarást:

Állítsa be újra vagy helyezze át a vevőantennát.

Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.

Csatlakoztassa a berendezést egy olyan áramkörhöz, amely eltér attól, amelyhez a vevő csatlakozik.

Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/televíziós szerelőtől.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként eldobni, hanem megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni újrahasznosítás céljából. A megfelelő ártalmatlanítás és újrahasznosítás segít megővni a természeti erőforrásokat, az emberi egészséget és a környezetet. A termék ártalmatlanításával és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy a terméket értékesítő üzlethez.

Gyártó: GUANGZHOU RANTION TECHNOLOGY CO., LTD.

Weboldal: <http://www.donnermusic.com/>

E-mail: [http://service@donnermusic.com](mailto:service@donnermusic.com)

Cím: Room 7002 and 7003, 7th Floor, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, No.28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, China.

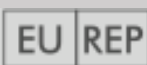


információk UK képviselőknek

Név: GOAL REACH CONSULTING LTD

E-mail: [http://goalservice@hotmail.com](mailto:goalservice@hotmail.com)

Cím: Office 1029 3 Hardman Street 10th Floor, Spinningfields Manchester, UK M3 3hf



információk EU képviselőknek

Név: SUCCESS COURIER SL

E-mail: [http://succeservice2@hotmail.com](mailto:succeservice2@hotmail.com)

Cím: Calle Rio Tormes Num.1, planta 1, Derecha, Oficina 3, Fuenlabrada, madrid, 28947 Spain



Made in China

Rev 02 202307

A www.DeepL.com fordítóprogram segítségével fordítva.