



USER *Donner* MANUAL

MIDI BILLENTYŰ **N-32**

Köszönjük, hogy a DONNERT választotta!
Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet.

Üdvözljük a DONNERNÉL!

Nagyon hálásak vagyunk, hogy megvásárolta termékünket.

Kérjük, mielőtt elkezdené használni a hangszert, szánjon pár percet a használati útmutató elolvasására, melyben bemutatjuk Önnek a készülék rendeltetésszerű használatát és megfelelő összeszerelését, biztosítva ezzel a problémamentes telepítést.
Kérjük, őrizze meg a használati útmutatót későbbi felhasználás céljából.

Figyelem:

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

A TÚZ, ÁRAMÜTÉS ÉS ZAVARÓ INTERFERENCIA KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN KIZÁRÓLAG AZ AJÁNLOTT TARTALÉK ALKATRÉSZEKET HASZNÁLJA A KÉSZÜLÉK ZAVARTALAN MŰKÖDÉSE ÉRDEKÉBEN!

*A TERVEZÉS ÉS A MŰSZAKI ADATOK ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL VÁLTOZHATNAK.



BEMUTATÁS

Köszönjük, hogy megvásárolta az N-32 MIDI billentyűzetet. A funkciógazdag N-32 MIDI billentyűzet teljeskörű kihasználásának érdekében javasoljuk, hogy használat előtt olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet. Kérjük, őrizze meg ezt a felhasználói kézikönyvet biztonságos helyen a későbbi felhasználás érdekében.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

1. Kérjük, olvassa el az utasításokat.
2. Kérjük, tartsa be az utasításokat.
3. Kérjük, ügyeljen a figyelmeztetésekre.
4. Kérjük, kövesse az utasításokat.
5. Kérjük, ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedves környezetnek.
6. Kizárólag száraz ruhadarabbal tisztítsa a hangszeret.
7. Ne helyezze a terméket olyan hőforrás közelébe, mint radiátor, hőszugárzó, kályha vagy más hőtermelő készülék (beleértve az erősítőket is).
8. Ügyeljen arra, hogy a kábelt ne tapossa meg, különösen a csatlakozóknál, illetve a készülékből való kilépésük helyén.
9. Villámlás esetén vagy hosszabb ideig történő használati kieséskor húzza ki a készülék csatlakozóját.
10. A készüléket azonnal húzza ki a konnektorból, és minden javítást szakképzett szervizszemélyzetre bízson. Javításra van szükség, ha a készülék bármilyen módon megsérült, például a tápkábel vagy a csatlakozó, folyadék ömlött rá vagy idegen tárgy esett bele, a készülék esőnek vagy nedvességnek volt kitéve, nem működik normálisan, vagy leejtették.
11. Soha ne fejtessen ki túl nagy erőt a hangszerre.
12. Használat előtt állítsa be a hangerőt a minimális szintre, majd a hangszer játék közben fokozatosan növelje, hogy elérje a kívánt hangélményt.

A CSOMAG TARTALMA

- N-32 MIDI billentyűzet
- USB kábel
- Használati útmutató

MÉRETEK

- Termék: 423*108*33 mm
- Termék súlya: 0.46kg
- Termék súlya (dobozzal együtt): 0.64kg

CSATLAKOZTATHATÓ SZOFTVER

- | | | | |
|-----------------|----------------|--------------|------------------|
| • Cubase/Nuendo | • Logic | • Garageband | • Reason |
| • Kontakt | • Waveform | • Audition | • Pro Tools |
| • Reaper | • Ableton Live | • FL studio | • Cakewalk/Sonar |

MŰKÖDTETÉS ALAPJAI

Billentyűzet csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa az N-32 MIDI billentyűzethez mellékelt USB kábelt a számítógép USB portjához.
2. Csatlakoztassa az USB-kábel másik végét az N-32 MIDI-billentyűzet USB-bemenetéhez.

Megjegyzés:

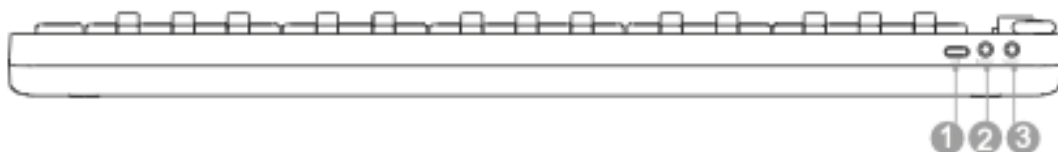
1. Az USB-kábel nemcsak a billentyűzetet táplálja, hanem MIDI-adatokat is küld a számítógépes rendszernek, illetve MIDI-adatokat fogad a számítógépes rendszertől.
2. A passzív USB-elosztó használata nem biztosít elegendő áramot a műszer számára.
3. Az N-32 MIDI billentyűzetet iPad készülékével is használhatja a támogatott zenekomponáló alkalmazások vezérlésére.

KEZDETI LÉPÉSEK

- Az összeszerelés befejezte után a Donner N-32 használatához szükség lesz a zeneszoftver konfigurálására.
- Csatlakoztassa a Donner N-32-t a számítógépéhez, majd nyissa meg a szoftvert.
- A szoftver Beállítások, Opciók vagy Eszközbeállítások menüjében válassza ki a Donner N-32-t. (A Windows és a MacOS a készüléket Donner N-32 néven ismeri fel.)
- A szoftver beállításával kapcsolatos további információkért, a MIDI adatok fogadásáról a Donner N-32 készülékről, valamint a szoftveres hangszerek használatával kapcsolatban olvassa el a termékhez mellékelt dokumentációt.

A KÉSZÜLÉK ÁTTEKINTÉSE

Oldalsó panel



1. USB/ DC IN

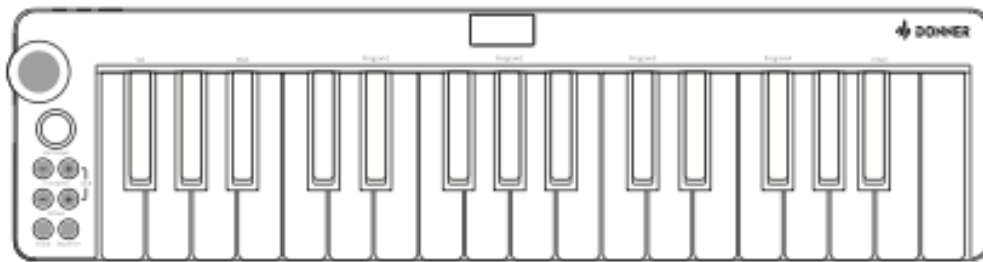
A készülék USB-kábellel számítógéphez csatlakoztatva biztosítja az áramellátást és az adatátvitelt.

2. MIDI OUT

Használjon 3,5 mm-es MIDI kábelt (külön megvásárolható) a csatlakozó és egy külső hangmodul MIDI IN csatlakozójának összekötéséhez. - Egy külső MIDI hangszert standard MIDI kábellel (kereskedelemben kapható) csatlakoztathat, és ezzel a hangszerezet vezérelheti. Hasonlóképpen, egy külső MIDI eszközzel (például billentyűzettel vagy szekvencerrel) is vezérelheti a hangszereken hallható hangokat.

3. Használjon pillanatnyi érintésű lábfeket (külön megvásárolható), amely fenntartja a lejátszott hangot.

Elülső panel



Az N-32 MIDI billentyűzetének hangtartománya körülbelül egy 88 billentyűs billentyűzet közepén helyezkedik el. Az oktáv „+” vagy „-” gombokkal elérhetővé válik egy nagy zongora teljes 88 billentyűs hangtartománya. Az alapértelmezett hangtartomány F1-C4.

[HANGERŐ/TEMPÓ]

- Állítsa be a szám aktuális hangerejét.
- Állítsa be a gyorsaságot és az időt a [Sequencer]-en belül a gomb elforgatásával.

[OKTÁV]

- A billentyűzet bekapcsolásakor az oktáv beállítás alapértelmezett értéke „0” lesz.
- Az oktáv szint beállításához nyomja meg az „+” és „-” gombokat.
- A gomb jelzőfénye kigyullad, amikor az oktávot fel- vagy lefelé beállítja, és a „+” vagy „-” gombok egyszerre való megnyomásával a kezdeti módba állítható vissza.
- A kezdeti tartomány F1-től C4-ig tart. A legmagasabb elérhető tartomány a C8, a legalacsonyabb pedig az F2. Összesen 5 tartományt adhat hozzá vagy vonhat le a legmagasabbtól a legalacsonyabbig.

[TRANSZPOZÍCIÓ/ÁTÍRÁS]

- Ha a transzpozíciós funkció be van kapcsolva, a billentyűzet transzpozíciós értéke a „+” és „-” gombok megnyomásával állítható be.
- Bekapcsolás után a gomb fénye folyamatosan világít. A „+” vagy „-” gomb akkor világít, ha a hangmagasság félhanggal emelkedik vagy csökken.
- A kezdeti módba való visszaállításhoz nyomja meg egyszerre a „+” és a „-” gombot.

[AKKORD]

- A billentyűzeten található **【Chord】** gomb megnyomásával teljes akkordot játszhat. Az akkord automatikusan transzponálódik, ahogy különböző hangokat játszik. Ha C2-t játszik, majd annak összetevő hangjait, C2-t, G2-t, C3-t.

[SEKVENSZER]

- Egyetlen hangot megnyomva az érték 1/8; a kettős hangokat megnyomva az érték 1/8. (A kettős hangok a megnyomás sorrendjében szólalnak meg.)
- A szekvencer alapértelmezett ütemének hossza 1/8-as hangjegy.
- Amikor a szekvencer be van kapcsolva, a digitális cső közvetlenül megjeleníti az aktuális sebességet, amelyet az enkóderrel lehet beállítani.
- Az alapértelmezett érték 120 Bpm, amely az enkóder és a dióda kijelző segítségével állítható be, az érték 60 Bpm-240Bpm között lehet.

[SHIFT]

- A **【Shift】** gomb segítségével elérhető a billentyűzet összes speciális funkciója. A **【Shift】** kombinációs gomb megnyomásakor a billentyűzet „szerkesztési módba” vált. Szerkesztési módban a billentyűzet gombjai funkciók kiválasztására és adatok bevitelére szolgálnak.
- Ha a **【Shift】** kombinációs gomb két jelzőfénye világít, akkor a készülék szerkesztési módban van. Szerkesztési módban a billentyűzet fekete gombjai a funkciók kiválasztásához, a fehér gombok pedig az adatok beviteléhez és a funkciók kiválasztásához szolgálnak.
- A billentyűzet kilép a szerkesztési módból, amint kiválaszt egy funkciót, vagy megnyomja az ENTER gombot (a **【Shift】** gomb jelzőfénye kialszik). Ezután a billentyűzetet újra hangok lejátszására használhatja.

[PROGRAM]

- Az 1-4 programok a hangszerprogram vagy a használt hang megváltoztatására szolgálnak. Ezzel a funkcióval például a hangszert basszus hangra állíthatja át.
- A programváltást a következőképpen küldheti el:
Ha MIDI hardvere vagy szoftvere képes MIDI programváltásokat fogadni, nyomja meg a **【Shift】** gombot az Edit (Szerkesztés) módba való belépéshez, válassza ki a Program 1-4 egyikét, majd forgassa el az enkódert, és erősítse meg a kódot 0-127 között, végül nyomja meg az ENTER gombot a megerősítéshez.
- MOD: A **【SHIFT】** funkció bekapcsolása után a modulációs funkcióba lép. Az alapértelmezett állapot OFF. Nyomja meg újra a gombot az ON állapotra váltáshoz. A választást a forgókapcsolóval lehet elvégezni. Ekkor a képernyőn 0-127 közötti numerikus kijelzés jelenik meg. A mentéshez nyomja meg a megerősítő gombot.
- VOL: A hangerő beállítása szerkesztési módban.

[PITCH]

- A hozzárendelhető hangmagasság-eltérítő joystick elsősorban a billentyűzeten játszott hangok felfelé vagy lefelé történő eltérítésére szolgál.
- A rekesz villogási sebessége az aktuális funkció sebességét követi.

[ENKÓDER]

- A végtelen kódolóval beállítható a hangerő és a szekvenszer (sebesség), valamint a modulációs érték.

[KÉPERNYŐ]

- Beállíthatja a szekvenszer sebességét, az oktáv „+” és „-” értékét, a transzponálás „+” és „-” értékét, valamint a modulációs funkció numerikus beállítását.

FCC NYILATKOZAT

A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások érvénytelenné tehetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

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 televízióvetélben, ami a berendezés kikapcsolásával és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználónak javasoljuk, hogy az alábbi intézkedések egyikével vagy többével próbálja meg kijavítani a zavarást:

- Állítsa át 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.
- Forduljon segítségért a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió-/televíziós technikushoz.

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15. részének. A működés a következő két feltételhez kötött: (1) ez az eszköz nem okozhat káros zavarást, és (2) ez az eszköznek el kell fogadnia minden fogadott zavarást, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

Ez a berendezés megfelel az FCC sugárterhelési határértékeinek, amelyeket ellenőrizetlen környezetre határoztak meg. A berendezést úgy kell felszerelni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és a felhasználó között legalább 20 cm távolság legyen.



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

EMAIL: <http://service@donnermusic.com>

GYÁRTÓ: GUANGZHOU RANTION TECHNOLOGY CO., LTD.

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



UK REP Information for UK representatives

Name: GOAL REACH CONSULTING LTD

E-mail: goalservice@hotmail.com

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

EU REP Information for EU representatives

Name: SUCCESS COURIER SL

E-mail: successservice2@hotmail.com

Add.: Calle Rio Tormes Num.1, planta 1, Derecha, Oficina 3, Fuenlabrada, madrid, 28947 Sp