

Begin hier

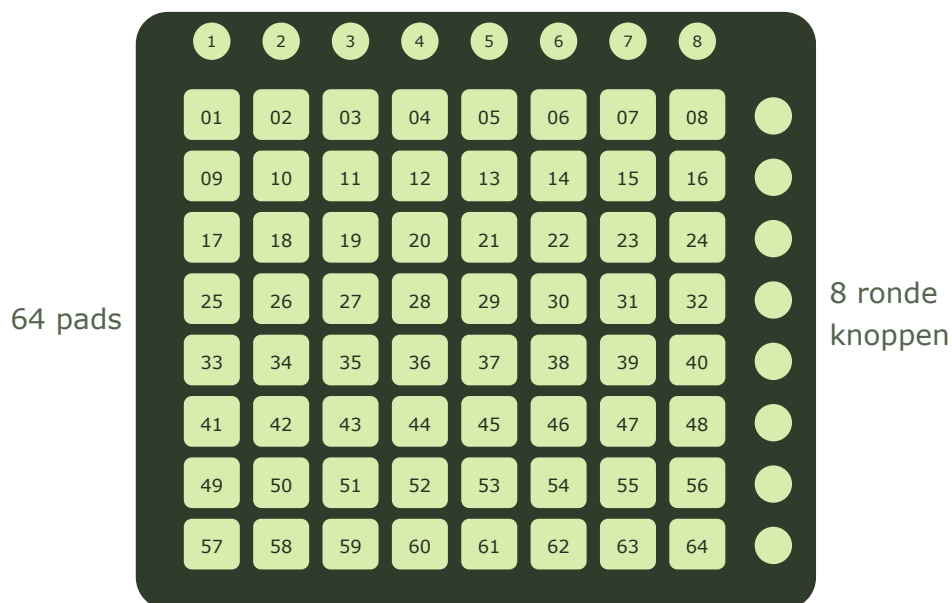
Van aansluiten naar testen, zonder technische voorkennis.

Deze handleiding is voor **mensen van 50 jaar en ouder** die rustig willen beginnen. Je hoeft niets van muzieksoftware te weten. Klik betekent: één keer met de linker muisknop. Geschikt voor de **Mini MK1, Mini MK2 en Launchpad MK2**.

Je hebt nodig

Een Windows-computer, Microsoft Edge, je Launchpad en een passende USB-kabel die ook gegevens doorgeeft. Zet het computergeluid eerst zacht.

Zo houd je de Launchpad voor je



De 64 vierkante knoppen heten **pads**. Tel vanaf linksboven: pad 01 tot en met 08 in de eerste rij; de onderste rij is 57 tot en met 64.

Neem de tijd

Reken op ongeveer 20 minuten. Stop na iedere stap en kijk of het genoemde resultaat klopt. Je kunt dit document afdrukken en de vakjes met pen afvinken.

1. Aansluiten in Edge

Je hoeft de sampler niet te installeren.

1 Sluit de USB-kabel aan.

Steek de kleine stekker in de Launchpad en de andere stekker rechtstreeks in de computer. Wacht 10 seconden. Gebruik bij voorkeur nog geen USB-verdeelblok.

2 Open Microsoft Edge.

Dat is de internetbrowser met het blauwgroene golfje. Sluit andere muziekprogramma's, zoals Ableton, als die openstaan.

3 Open BarKeys.

Klik bovenaan in de lange adresbalk. Typ **<https://barkeys.pages.dev>** en druk op de toets **Enter**. Gebruik de adresbalk, niet het zoekvak midden op een startpagina.

4 Klik op Verbind Launchpad.

Deze knop staat rechtsboven in BarKeys. De app schakelt het geluid in en zoekt zelf de Launchpad.

5 Geef toestemming als Edge daarom vraagt.

Vraagt Edge toegang tot MIDI- of muziekapparaten? Kies **Toestaan**. Voor de **Launchpad MK2** vraagt Edge ook extra MIDI-toegang om de modus in te stellen. Sta dit ook toe. Geen melding? De toestemming kan al gegeven zijn.

Dit wil je nu zien

Staat rechtsboven **Druk op een pad**? Druk op de vierkante knop linksboven op de Launchpad. Pas na een ontvangen druk staat er **Launchpad verbonden**. Onder aan de app staat ook **knopdruk ontvangen**.

Gelukt? Ga naar pagina 3. Niet gelukt? Gebruik pagina 6. Je hoeft geen account aan te maken en nergens te betalen.

2. Zet de test klaar

Alle 64 pads krijgen geluid. Zo test je ook de onderste rijen.

Eerst je eigen werk bewaren

Heb je eigen samples of instellingen? Klik eerst op **Project opslaan** voor een back-up. De testset vervangt het huidige project. Je kunt je back-up later terugzetten.

1

Download ook het testbestand.

Download naast deze PDF ook

BarKeys-test-64-pads.barkeys.json. Dit komt meestal in de map **Downloads**. Verander de naam of inhoud niet.

2

Ga terug naar BarKeys in Edge.

Open zo nodig opnieuw barkeys.pages.dev. Klik onderaan op **Project openen**. Zie je die knop niet? Scroll met het muiswiel omlaag.

3

Kies het testbestand.

Klik in het Windows-venster links op **Downloads**. Klik op het bestand waarvan de naam begint met **BarKeys-test-64-pads**. Klik daarna op **Openen**. Dubbelklik het bestand niet los in Windows; kies het via BarKeys.

4

Controleer het scherm.

Kies boven het raster **A Bank**. Je ziet **TEST A - GROEN** en pads met namen **Test 01** tot en met **Test 64**. Zet bovenaan **START OP** op **Direct** als daar iets anders staat.

Voor 50-plussers: één handeling tegelijk

Alle banken in deze testset zijn gevuld met korte geluiden. In de gewone demoset zijn sommige pads bewust leeg. Die zijn dus niet kapot.

3. Test alle 64 pads

Gebruik de echte Launchpad op tafel, niet alleen de muis.

1. Zet boven het raster **Spelen** aan. Klik met de muis op **Test 01**. Je hoort een kort geluid. Zo controleer je eerst het computergeluid.
2. Druk op de Launchpad linksboven op pad **01**. Je hoort geluid en dezelfde pad op het scherm licht kort op. Het lampje op de Launchpad wordt ook even feller.
3. Ga rij voor rij van links naar rechts. Wacht ongeveer één seconde tussen twee pads. Zet pas een vinkje als **de juiste scherp pad oplicht én je geluid hoort**.
4. Doet een pad iets anders? Zet een cirkel om dat nummer. Controleer die pad later nogmaals. Hoor je nergens geluid? Ga naar pagina 7.

01	☐	02	☐	03	☐	04	☐	05	☐	06	☐	07	☐	08	☐
09	☐	10	☐	11	☐	12	☐	13	☐	14	☐	15	☐	16	☐
17	☐	18	☐	19	☐	20	☐	21	☐	22	☐	23	☐	24	☐
25	☐	26	☐	27	☐	28	☐	29	☐	30	☐	31	☐	32	☐
33	☐	34	☐	35	☐	36	☐	37	☐	38	☐	39	☐	40	☐
41	☐	42	☐	43	☐	44	☐	45	☐	46	☐	47	☐	48	☐
49	☐	50	☐	51	☐	52	☐	53	☐	54	☐	55	☐	56	☐
57	☐	58	☐	59	☐	60	☐	61	☐	62	☐	63	☐	64	☐

Datum: Getest door:

Wanneer is deze test geslaagd?

Alle 64 vakjes zijn afgevinkt. Iedere fysieke pad gaf het juiste signaal en speelde geluid. De kleurtest op de volgende pagina controleert de lampjes apart.

4. Test de lampjes

64 pads + 8 bovenste knoppen + 8 rechterknoppen = 80 lampjes.

1

Doe de korte lampjetest.

Klik rechtsboven op **?**. Klik in het venster op **Launchpad-lampjes testen**. Alle 80 lampjes horen kort amber te worden: een geel-oranje kleur. Daarna keren de gewone kleuren terug.

Het testlicht duurt minder dan één seconde. Klik zo nodig opnieuw; wacht steeds twee seconden. Kijk eerst naar de bovenste helft, daarna naar de onderste helft en tot slot naar de ronde knoppen.

2

Controleer de kleuren van alle vierkante pads.

Sluit het hulpvenster met het kruisje. Klik met de muis op de banken hieronder. Alle 64 vierkante pads moeten per bank de aangegeven kleur krijgen. De ronde knoppen houden hun eigen bedieningskleuren.

A Bank

Groen

**B Bank**

Rood

**C Bank**

Amber (geel-oranje)

**D Bank**

Geel



Wat hoort normaal te zijn?

Geladen pads branden zacht. Een spelende pad wordt feller. De Mini MK1 en Mini MK2 tonen geen blauw, paars of wit. De grotere Launchpad MK2 kan dat wel. Een kleine kleur- of helderheidsafwijking hoeft geen defect te zijn.

Blijft één lampje bij meerdere tests donker, of mist dezelfde pad steeds rood of groen? Noteer het padnummer en lees pagina 7. Alleen deze handleiding kan niet vaststellen of de hardware defect is.

Geen verbinding?

Voor beginners boven de 50: probeer telkens één oplossing.

Er komt geen knopdruk binnen

1. Klik op **?** en daarna op **Opnieuw verbinden**. Druk op de vierkante knop linksboven. Verschijnt **Knopdruk ontvangen: pad 01**? Dan komt je druk goed binnen. Alleen brandende lampjes bewijzen dat nog niet.
2. Sluit andere muziekprogramma's en extra BarKeys-tabbladen. Werkt het nog niet? Sluit Edge helemaal af, start Edge opnieuw en open alleen de BarKeys-site.

Kies de verbinding zo nodig zelf

Klik op **?** rechtsboven. Zoek **MIDI-INVOER** en **MIDI-UITVOER**. Klik bij allebei op het pijltje en kies de naam met **Launchpad** of **Launchpad Mini**. Kies niet "Geen" of een ander instrument.

Invoer en uitvoer zijn allebei nodig

Invoer betekent: een druk op de Launchpad komt bij de computer aan.

Uitvoer betekent: de computer kan de lampjes laten branden.

Toegang per ongeluk geblokkeerd in Edge?

Open eerst de BarKeys-site. Klik op het kleine site-informatie-icoon **links van het webadres**. De vorm kan per Edge-versie verschillen. Kies **Machtigingen voor deze site** of een vergelijkbare tekst.

Zoek de toestemming met **MIDI** of **muziekapparaten** in de naam en kies **Toestaan** als die optie beschikbaar is. Ga terug naar BarKeys, druk op **F5** om te vernieuwen en klik weer op **Verbind Launchpad**.

Zie je die toestemming niet of beheert een organisatie je computer? Vraag hulp met deze pagina. Pas niet op goed geluk andere instellingen aan.

Wel verbinding, toch een probleem?

Herken je situatie en volg alleen het bijbehorende blok.

Je hoort helemaal niets

Klik eerst met de muis op **Test 01**. Zet de Windows-luidspreker rechtsonder aan en controleer welke luidspreker of koptelefoon is gekozen. Zet **MASTER** in BarKeys ongeveer halverwege en klik op **Audio aan**. Controleer of het Edge-tabblad niet gedempt is.

De muis geeft geluid, de Launchpad niet

Klik op **?** en dan **Opnieuw verbinden**. Druk linksboven op de Launchpad en lees de melding. Blijft er geen signaal binnenkomen? Kies een andere **MIDI-INVOL**. Onder **Gegevens voor hulp** zie je of een signaal aankomt. Maak hiervan zo nodig een foto.

De pads geven geluid, maar geen lampjes

Kies via **?** de juiste **MIDI-UITVOER**. Onder aan de app hoort **LED-uitvoer actief** te staan. Voer daarna de lampjetest op pagina 5 opnieuw uit.

Er blijft één pad of lampje afwijken

Noteer het nummer op het afvinkblad. Test opnieuw in **A Bank** van de testset. Probeer ook **B Bank** voor rood licht. Koppel USB los, sluit opnieuw aan en verbind weer. Blijft dezelfde afwijking bestaan? Laat iemand de kabel, instellingen en controller controleren.

Het apparaat verschijnt nergens? Probeer een andere geschikte USB-kabel. Helpt dat niet, vraag hulp bij de [Novation-downloads voor de MK2](#) of de [Mini MK1](#). Laat een helper de **Novation USB Driver voor Windows** kiezen die bij jouw model en Windows-versie past. Kies niet Automap.

Deze stappen zijn bedoeld voor 50-plussers die rustig willen testen. Hulp vragen is een normale volgende stap als een aansluiting of toestemming onduidelijk blijft.

Klaar! Bewaar je uitslag

Een laatste controle en daarna weer muziek maken.

- ☐ Edge toont **Launchpad verbonden**.
- ☐ Onder aan BarKeys staat **LED-uitvoer actief**.
- ☐ Alle **64 pads** reageerden op de juiste plek en gaven geluid.
- ☐ Alle **80 lampjes** waren zichtbaar bij de korte ambertest.
- ☐ Alle 64 vierkante pads toonden groen, rood, amber en geel.

Je eigen project terugzetten

Klik onderaan op **Project openen**. Kies de back-up die je voor de test hebt opgeslagen. Heb je geen eigen project? Klik op **Demoset laden** en bevestig dat je de testset wilt vervangen. In de demoset mogen pads leeg zijn.

Handig om te onthouden

Stop alles op het scherm stopt alle geluiden. Dat kan ook met de **zesde ronde knop bovenaan** op de Launchpad. De eerste vier ronde knoppen bovenaan kiezen bank A, B, C of D.

Padnummers of lampjes die extra aandacht nodig hebben:

Over deze handleiding voor 50-plussers

Gemaakt voor BarKeys en Microsoft Edge op Windows met de Novation Launchpad Mini MK1, Mini MK2 of Launchpad MK2. De schermtekst van Edge kan iets verschillen. De test moet je op je eigen apparaat uitvoeren; er is hiermee nog geen fysieke goedkeuring van jouw Launchpad gegeven.

Bronnen en hulp (aanklikbaar)

[BarKeys openen](#) · [Novation: Mini MK1-downloads en drivers](#)

[Novation: MK2-documentatie en drivers](#) · [Microsoft: machtigingen per website in Edge](#)

Versie 1.2 · 27 oktober 2026