



User Guide

LAUNCHPAD X



Vänligen läs:

Tack för att du laddade ner den här användarhandboken.

Vi har använt maskinöversättning för att se till att vi har en användarguide tillgänglig på ditt språk, vi ber om ursäkt för eventuella fel.

Om du föredrar att se en engelsk version av den här användarhandboken för att använda ditt eget översättningsverktyg, kan du hitta det på vår nedladdningssida:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Varning:

Den här produktens normala funktion kan påverkas av en stark elektrostatisk urladdning (ESD).

I händelse av detta, återställ helt enkelt enheten genom att ta bort och sedan koppla in USB-kabeln igen. Normal drift bör återgå.

Varumärken

Varumärket Novation ägs av Focusrite Audio Engineering Ltd. Alla andra märken, produkter och företagsnamn och alla andra registrerade namn eller varumärken som nämns i denna handbok tillhör sina respektive ägare.

varning

Novation har vidtagit alla möjliga åtgärder för att säkerställa att informationen som ges här är både korrekt och komplett. Under inga omständigheter kan Novation acceptera något ansvar eller ansvar för någon förlust eller skada till ägaren av utrustningen, någon tredje part eller någon utrustning som kan uppstå genom användning av denna manual eller utrustningen som den beskriver. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående varning. Specifikationer och utseende kan skilja sig från de som anges och illustrerad.

Upphovsrätt och juridiska meddelanden

Novation är ett registrerat varumärke som tillhör Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad X är ett varumärke som tillhör Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Alla rättigheter förbehållna.

Novation

En division av Focusrite Audio Engineering Ltd.

Windsor House, Turnpike Road Cressex

Business Park, High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Storbritannien

Tel: +44 1494 462246

Fax: +44 1494 459920

e- post: sales@novationmusic.com

Webbplats: www.novationmusic.com

Innehåll

Introduktion	4
Launchpad X-nyckelfunktioner.....	4
lådan	4
Komma igång	5
Intro	7
Live	8
Använda med annan programvara	8
Hårdvaruöversikt.....	9
Launchpad X Interface.....	10
Sessionsläge	10
Ableton Lives sessionsvy	10
Mixerläge	13
Anteckningsläge	17
Kromatiskt läge	18
Skalläge	18
Anteckningslägesinställningar.....	19
Överlappning.....	20
Trumläge.....	21
Anpassade lägen.....	22
Standard anpassade lägen	23
Ställa in ett anpassat läge i Novation Components	24
Belysningsplattor.....	25
Inställningar.....	26
LED-inställningar.....	26
Hastighetsinställningar.....	27
Aftertouch-inställningar	28
Faderinställningar	29
Live- och programmeringsläge	29
meny	31
Standard MIDI-mappningar	32

Introduktion

Launchpad X är vår viktiga nätcontroller för Ableton Live. Launchpad X kommer att påskynda din musikproduktion och låta dina liveframträdanden bli snabba och taktila upplevelser.

Launchpad X gör det enkelt att starta klipp i Ableton Live genom att ta med din sessionsvy från skärmen till dina fingertoppar i full RGB-färg. Ta musikskapandet längre och bygg låtar med Launchpad X genom att använda det kraftfulla Note-läget för att lägga ner uttrycksfulla beats och melodier med hastighet och tryckkänsliga kuddar.

Den här handboken hjälper dig att förstå alla funktioner i din nya nätstyrenhet och kommer att lära dig hur du tar din produktion och prestanda till nästa nivå med Launchpad X.

Launchpad X Nyckelfunktioner

- Ett 8x8-rutnät med 64 **RGB LED**- bakgrundsbelysta kuddar
- **Hastighets- och tryckkänsliga** kuddar för uttrycksfulla framföranden av dina instrument
- Uppträda med Ableton Live genom att starta klipp och scener
- **Fånga MIDI** och **spela** in ditt spelande Ableton Live
- Plug and Play - USB-bussdriven
- Kraftfulla och mångsidiga lägen: **Session**, **Notera** och **fyra anpassade lägen**
- Ableton Live Mixer – styr **volym**, **panorering** och **skickar** per spår
- Direkt åtkomst till prestandakontroller med **Stopp**, **Solo**, Mute och **Inspelningsknappar**
- Kraftfull programvara för musikproduktion ingår - Ableton Live 10 Lite, samt en rad högkvalitativa instrument och effekter
- Oändliga möjligheter för att kontrollera din programvara med **anpassade lägen**

I lådan

- Launchpad X
- USB-C till USB-A-kabel

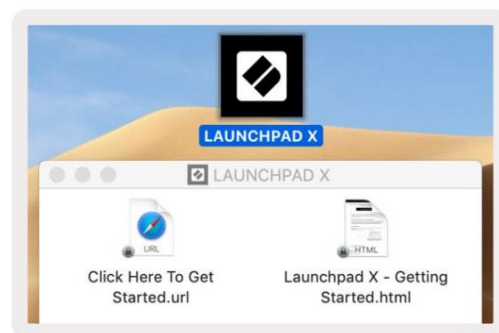
Att komma igång

Vi har gjort det så enkelt som möjligt att komma igång med Launchpad X, oavsett om du är ett varumärke ny beatmakare eller en rutinerad producent. Vårt lättstartsverktyg ger en steg-för-steg-guide för hur du skaffar en uppsättning som är skräddarsydd efter dina behov, oavsett om du aldrig har gjort musik förut eller om du bara vill ladda ner din medföljande programvara så snabbt som möjligt.

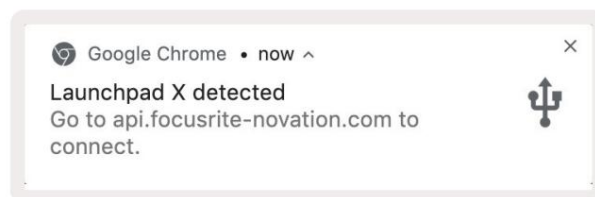
För att komma åt Easy Start Tool, anslut först din Launchpad X.

Om du använder en Mac:

1. Hitta och öppna mappen "LAUNCHPAD X" på skrivbordet.
2. I mappen klickar du på länken: "Klicka här för att komma igång.html"
3. Du kommer till Easy Start Tool där vi hjälper dig att konfigurera.

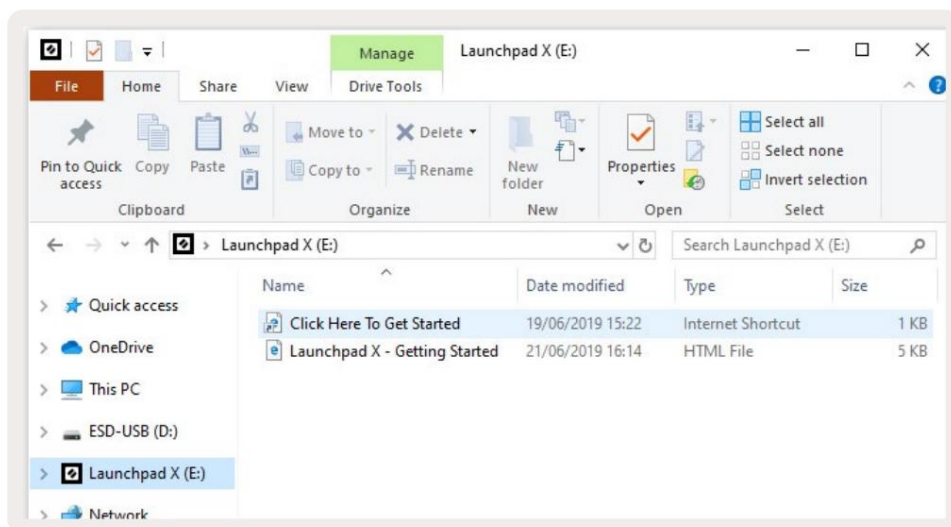
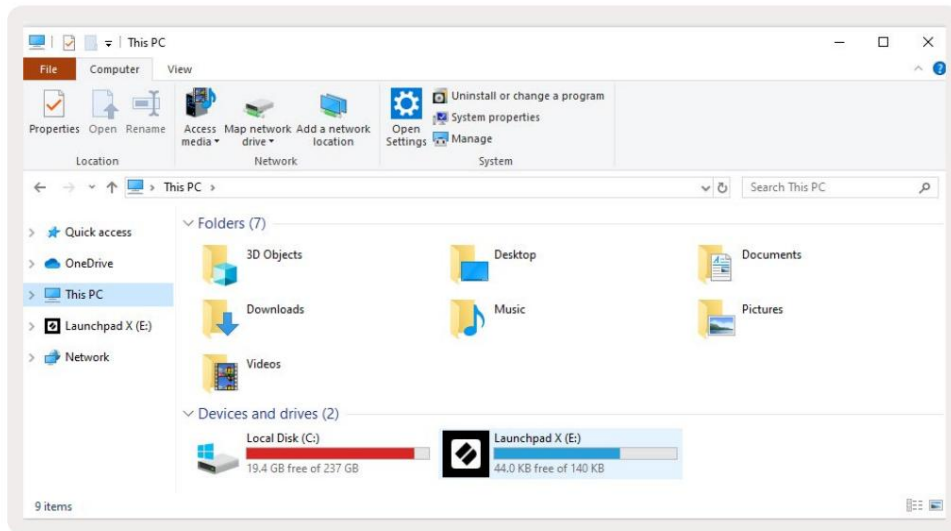


Alternativt, om du har Google Chrome öppet när du ansluter Launchpad X, visas ett popup-fönster som tar dig direkt till det enkla startverktyget.



Om du använder Windows:

1. Tryck på Start-knappen och skriv "Den här datorn" och tryck sedan på enter.
2. I den här datorn letar du upp enheten: "Launchpad X" och dubbelklickar.
3. Inuti enheten klickar du på länken: "Klicka här för att komma igång.html"
4. Du kommer till Easy Start Tool där vi hjälper dig att konfigurera.

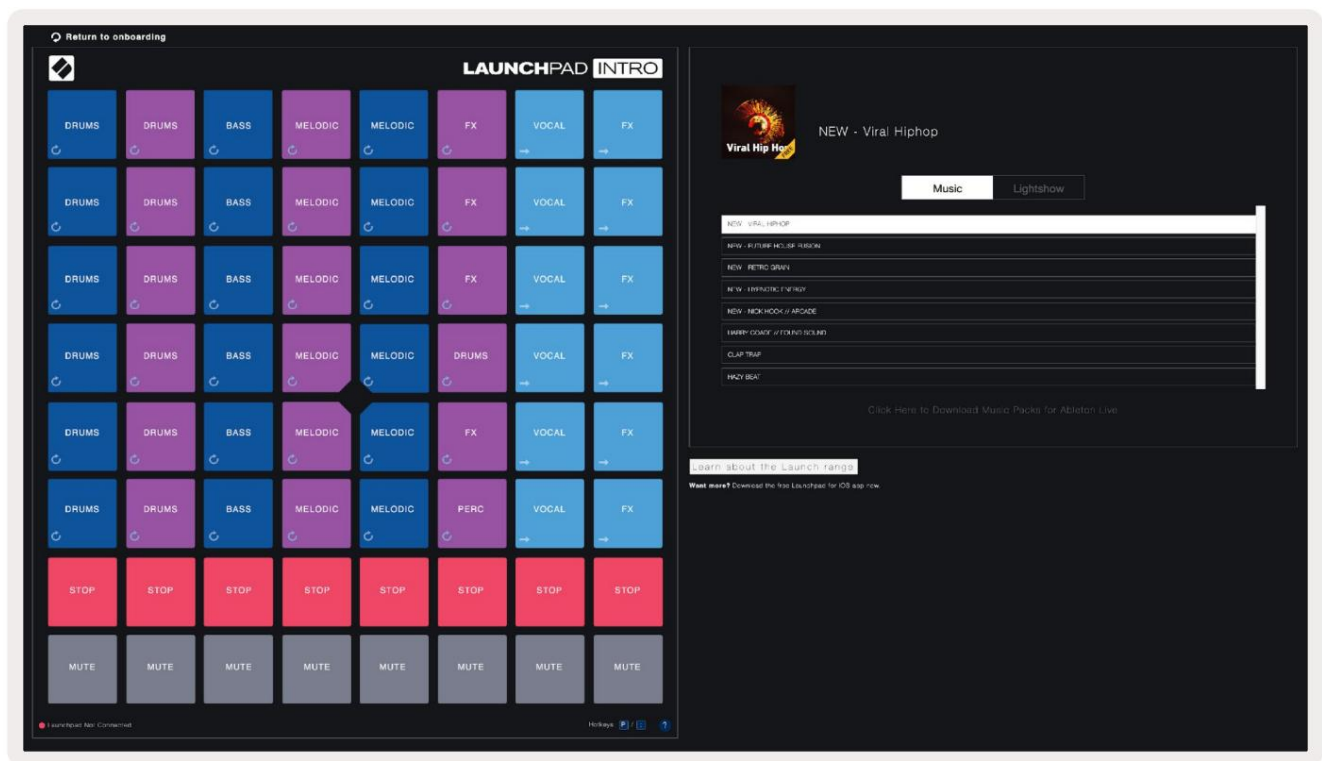


Launchpad Intro

Om du är ny på Launchpads är **Launchpad Intro** ett bra ställe att börja. Välj bland en mängd olika kurerade paket från Ampify Music och börja uppträda direkt. Din Launchpad X kommer att matcha rutnätet på skärmen - tryck på pads för att starta loopar och one-shots för att bygga upp din bana.

För att komma dit, anslut din Launchpad X till din dator och besök intro.novationmusic.com/. Din Launchpad X kommer att upptäckas automatiskt och du kommer omedelbart att kunna spela beats med vår utvalda förpackningar.

Varning: För att komma åt Launchpad Intro måste du använda en WebMIDI-aktiverad webbläsare. Vi rekommenderar Google Chrome eller Opera.



Ableton Live

Ableton Live (ofta endast kallad Live) är en unik och kraftfull mjukvara för musikskapande. Ableton Live 10 Lite levereras med din Launchpad X, som ger dig alla verktyg du behöver komma igång med att göra egen musik.

Om du aldrig har använt Ableton Live tidigare rekommenderar vi att du besöker vårt Easy Start Tool (se **Komma igång och löpning**). Här guidas du genom att ladda ner och installera Ableton Live 10 Lite. Du hittar också videor som täcker programvarans grundläggande funktioner så att du kan börja skapa musik i Ableton Live med Launchpad X.

Med Ableton Live installerat, sätt igång din Launchpad X genom att ansluta den till din Mac eller PC:s USB-port. När du öppnar Live kommer din Launchpad X att upptäckas automatiskt och den kommer in i Sessionsläge.

Fler resurser om att använda Ableton Lives många funktioner kan hittas på Abletons webbplats på: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Du kan registrera din Launchpad X och skaffa din Ableton Live 10 Lite-licens på: customer.novationmusic.com/register.

Användning med annan programvara

Launchpad X är gjord för Ableton Live, men den kan även användas som styrenhet för annan mjukvara. Om du använder annan musikproduktionsprogramvara, besök support.novationmusic.com för mer information om hur du ställer in din Launchpad X.

Har problem?

Om du har några problem med installationen, tveka inte att kontakta vårt supportteam! Du kan hitta mer information och svar på vanliga frågor på Novations hjälpcenter: support.novationmusic.com.

Hårdvaruöversikt

- 1 Navigationsknappar
- 2 Sessionsläge (+ Mixer Toggle)
- 3 Anteckningsläge
- 4 Anpassat läge
- 5 Spela in och fånga MIDI
- 6 8x8 Pad Grid Scene
- 7 Start & Mixer-knappar



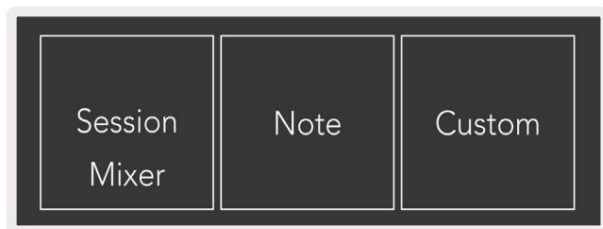
- 8 USB-C-uttag
- 9 Kensington MiniSaver™ Socket



Launchpad X-gränssnitt

Lägen är kärnan i Launchpad X-gränssnittet. De låter dig växla mellan vyer, erbjuder olika funktioner i varje.

Det finns tre olika lägen tillgängliga – **Session**, **Note** och **Custom**.



Tryck på en lägesknapp (ovan) för att gå in i respektive läge. Det för närvarande aktiva läget lyser blekt grönt. För närvarande tillgängliga lägen lyser svagt vitt.

När du är i sessionsläge, tryck på Session en gång till för att växla mixerläge. I mixerläge scenen Startknappar kommer att bli Ableton Live mixerfunktioner i linje med deras undertext.

Det finns 4 **anpassade** lägen tillgängliga. När du trycker på Custom-knappen går du in i Custom Mode 1 som standard. Kom åt var och en av dessa genom att trycka på de 4 översta Scene Launch-knapparna efter Anpassad knapp är nedtryckt. Det anpassade läget som lyser i ljusgrönt är valt, medan tillgängliga kommer att lysa svagt vita. Med hjälp av Novation Components kan du redigera dessa fyra lägen och anpassa dem efter dina behov (se **Anpassade lägen**).

Sessionsläge

Ableton Lives sessionsvy

Sessionsläget är utformat för att styra **Ableton Lives sessionsvy**, se nedan.

Om du aldrig har använt Ableton Live tidigare rekommenderar vi att du besöker vårt Easy Start Tool (se **Komma igång och löpning**). Här hittar du din medföljande Ableton Live 10 Lite-nedladdningskod (om du väljer att registrera din Launchpad X), tillsammans med videor om installation, programvarans grundläggande funktioner och hur du kommer igång med att göra musik med din Launchpad X i Ableton Live.

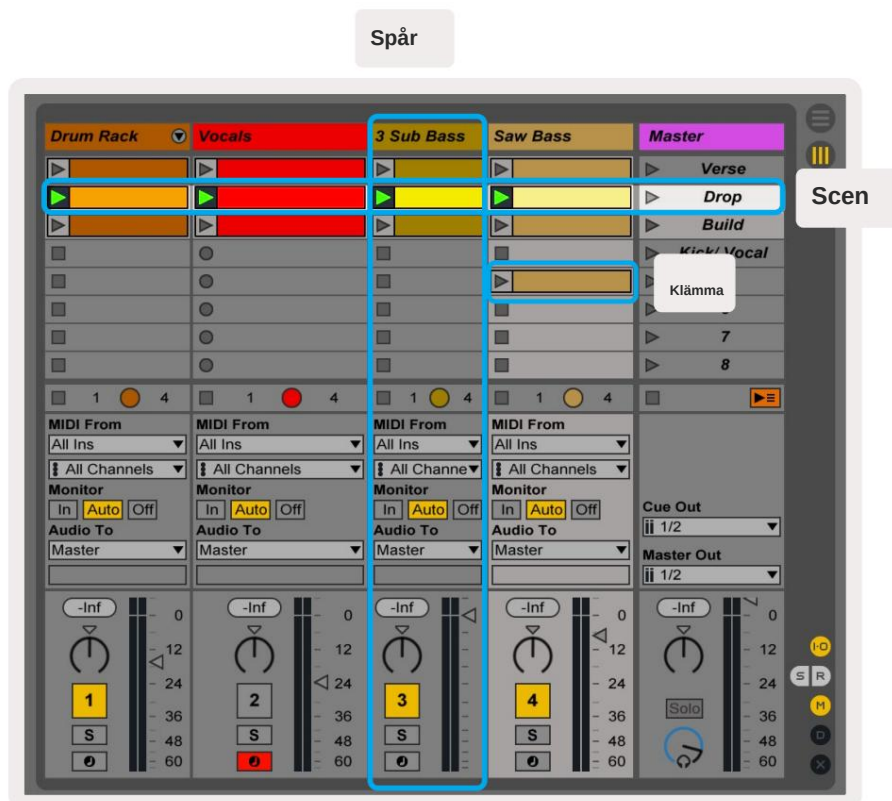
Session View är ett rutnät som består av **klipp**, **spår** (kolumner) och **scener** (rader).

Sessionsläget ger en 8x8-vy av dina klipp i sessionsvyn på Launchpad X.

Klipp är vanligtvis loopar som innehåller MIDI-noter eller ljud.

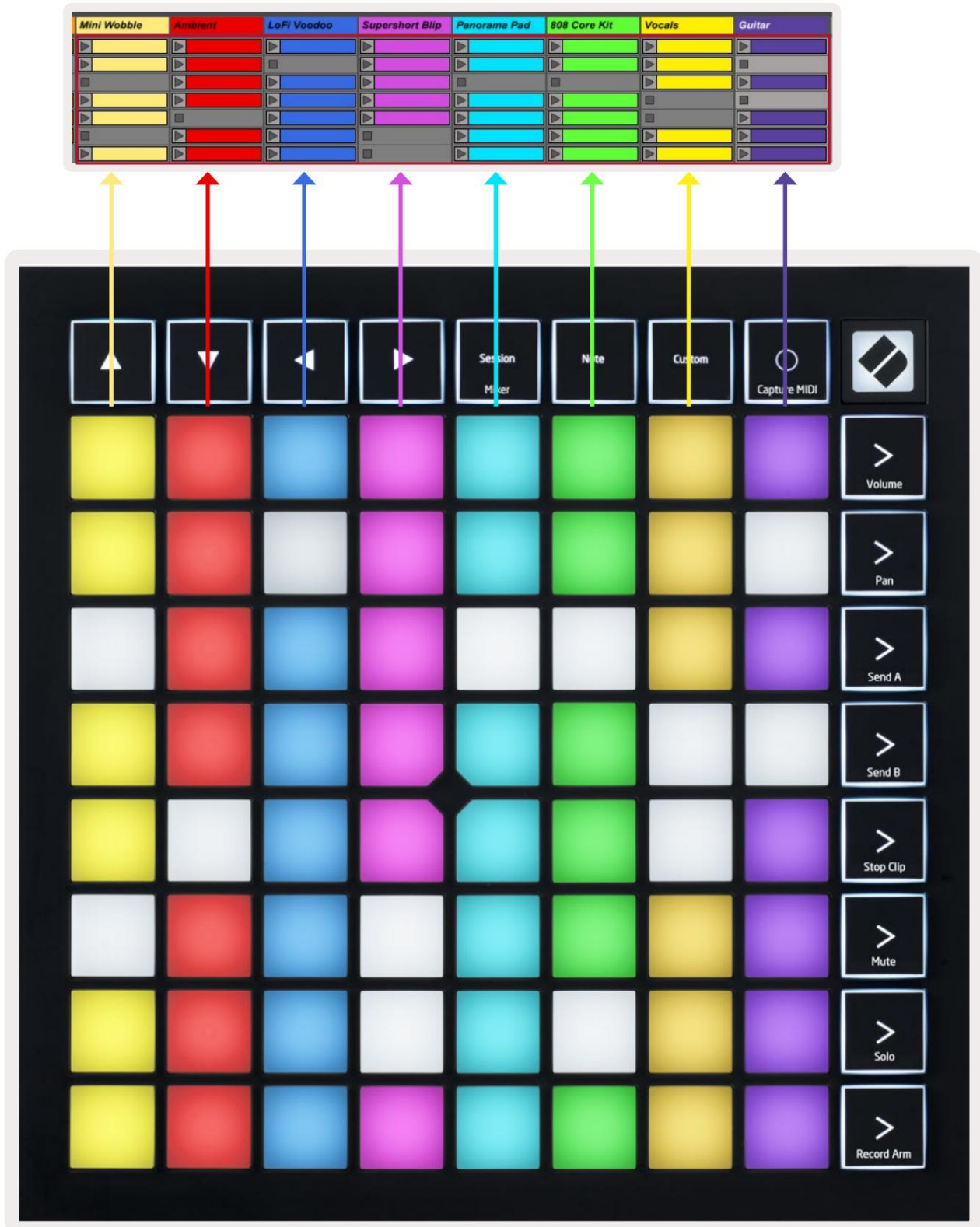
Spår representerar virtuella instrument eller ljudspår. MIDI-klipp placerade på instrumentspår kommer att spelas tillbaka på instrumentet som är tilldelat det spåret.

Scener är rader av klipp. Att starta en scen kommer att starta alla klipp i den raden. Detta innebär att du kan ordna klipp i horisontella grupper (över spår) för att bilda en låtstruktur, och starta scen efter scen för att gå igenom en låt.



Ÿ Ÿ Ÿ- knapparna låter dig navigera i sessionsvyn. Den röda konturen i Session View-rutnätet visar området som för närvarande är synligt på Launchpad X.

Obs: Denna kontur kan visas i vilken färg som helst - detta påverkar inte dess funktion.



- Tryck på en knapp för att spela motsvarande klipp i Ableton. Färgen kommer att matcha mellan skärmen och dynor.
- När en knapp trycks in blinkar den grönt, vilket indikerar att klippet är i kö och snart börjar spela. När ett klipp spelas upp kommer plattan att pulsera grönt.
- Endast ett klipp kan spelas åt gången per spår. Om du trycker på ett tomt klipp stoppas det aktuella klippet på det Spår.
- En horisontell linje med klipp kallas en **scen**. Scener kan utlösas med > (scenstart) knappar på höger sida av Launchpad X.

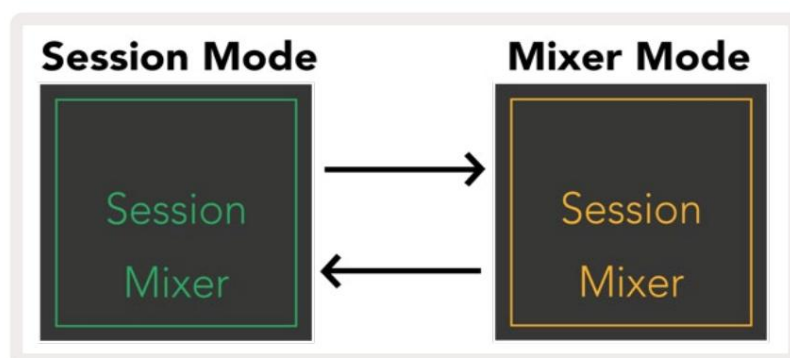
När ett spår är aktiverat för inspelning (se **Mixerläge**), kan du använda [O]-knappen (Session Record) för att aktivera överdubbningsinspelning av det klipp som spelas för närvarande.

Tryck och håll Capture MIDI intryckt för att fånga allt nyligen spelande och placera det i ett MIDI-spår. Om inget klipp spelade på det beväpnade spåret, kommer Ableton Live att placera MIDI-noterna i ett nytt klipp. Om ett klipp var spelas, kommer MIDI-noterna att överdubbas till det klippet.

Mixerläge

Mixer Mode är ett underläge till sessionsläget som låter dig styra olika spårparametrar i

Ableton Live 10. Mixerläge kan slås på och av genom att trycka på Session-knappen i Session Mode. När du är i mixerläge kommer session att lysa orange, till skillnad från ljusgrönt när du är i Sessionsläge.



I Mixer-läge kommer Scene Launch-knapparna att bli Mixer Functions motsvarande texten på varje knapp.

När en mixerfunktion trycks in lyser den starkt för att indikera att den är vald. Genom att trycka på samma mixerfunktion en gång till kommer att avmarkera den. Ovalda mixerfunktioner lyser svagt vitt.

Volume	Volym: Styr volymnivåerna för spåren inom den för närvarande valda 8x8 område i sessionsvyn. Volymfaders är vertikala.
Pan	Panorering: Styr stereopanoreringen av spåren inom det för närvarande valda 8x8-området i sessionsvyn. Panorering visas horisontellt - den övre panoreringen representerar den längst till vänster spår, och botten representerar den längst till höger.
Send A	Skicka A: Styr sändningsnivån för spåren inom det för närvarande valda 8x8-området Sessionsvy för att skicka A. Skicka faders är vertikala.
Send B	Sänd B: Styr sändningsnivån för spåren inom det för närvarande valda området 8x8 in Sessionsvy för att skicka B. Skicka faders är vertikala.
Stop Clip	Stop Clip: Lägg över den nedre raden av dynor med Stop Clip-utlösare. När du trycker på den kommer klippet i motsvarande spår att sluta spelas i slutet av frasen.
Mute	Tyst: Lägg över den nedre raden av plattor med växlar för ljudavstängning. När du trycker på klippet i motsvarande spår kommer att sluta spelas.
Solo	Solo: Överlägg den nedre raden av pads med Solo-spårväxlar. När du trycker på klippet i motsvarande spår kommer att sluta spelas.
Record Arm	Inspelningsarm: Lägg över den nedre raden av pads med reglage för Record Arm-spår. När nedtryckt, kommer klippet i motsvarande spår att sluta spelas.

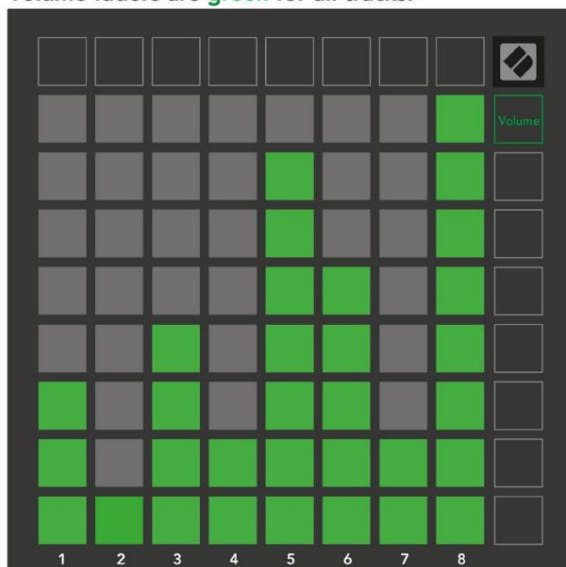
Volym, Pan, Send A och **Send B** är vardera uppsättningar med 8 faders. Faders är vertikala för volym, Skicka A och Skicka B, medan de är horisontella för Panorering (se **nedan**). Tryck på en knapp för att flytta fadern position upp och ner (eller vänster till höger).

Faders är hastighetskänsliga. Om du slår hårt på en pad på en fader kommer värdet att flyttas snabbt, medan ett mjukt tryck på en pad resulterar i en mer gradvis förändring av värdet.

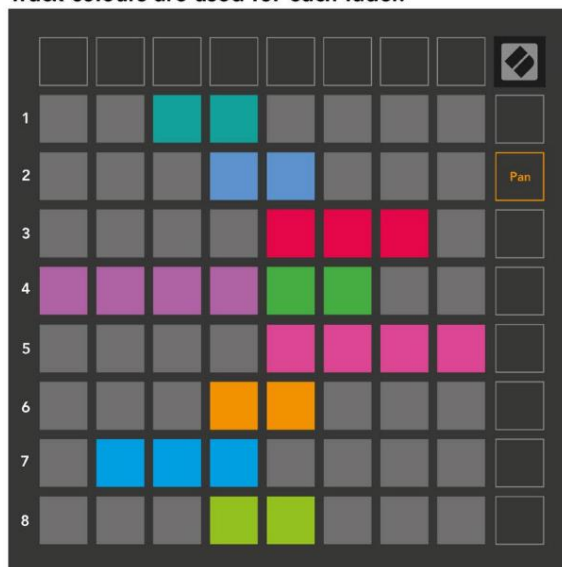
Faders har också **mikrovärden** som kan nås genom att trycka på en enda knapp flera gånger – varje tryck ger ett något högre värde. Detta möjliggör mer finjusterad kontroll med faders.

Det finns fyra mikrovärden per dyna. När det högsta mikrovärdet för en dyna har uppnåtts, ytterligare ett tryck på samma knapp kommer att återgå till det lägsta värdet för pad. Fader-mikrovärden indikeras av ljusstyrkan för det högsta värdet på en fader, där dim är det lägsta mikrovärdet och full ljusstyrka är det högsta.

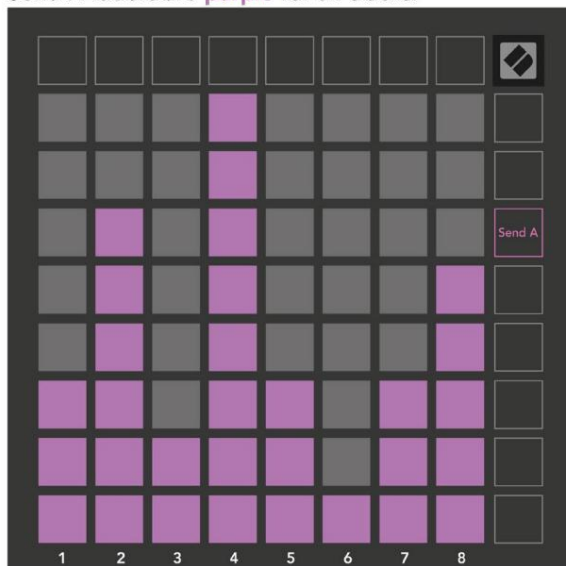
Volume faders are **green** for all tracks.



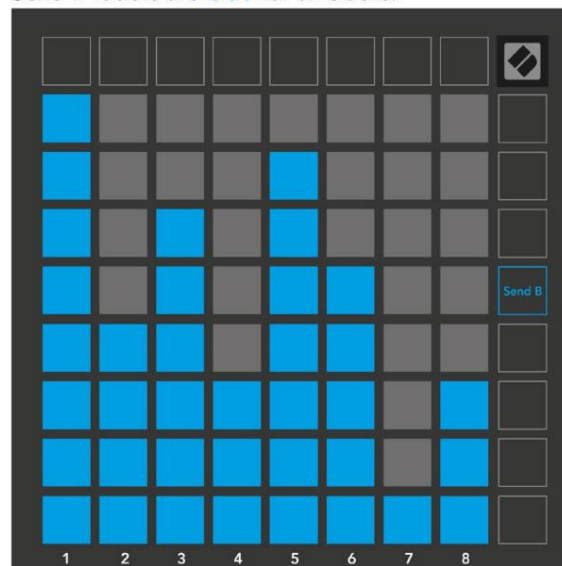
Pans are horizontal to present left & right naturally. Track colours are used for each fader.



Send A faders are **purple** for all tracks.



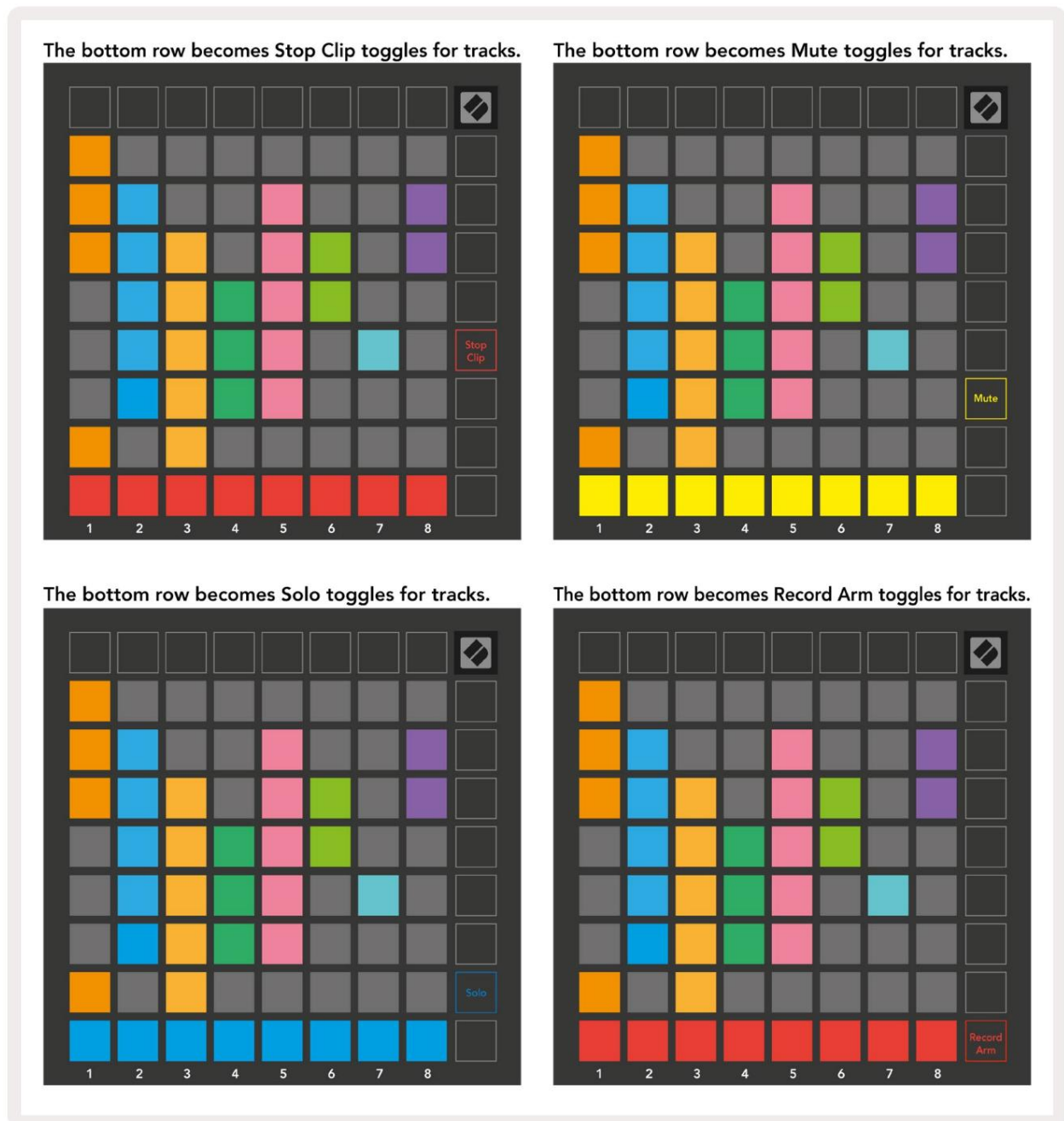
Send B faders are **blue** for all tracks.



Siffrorna i varje fader ovan visar vilket spår fadern är relaterad till med avseende på Session Views röda kontur. Spåret längst till vänster blir det översta spåret för panorering.

I mixerläge kan den nedre raden av pads ge omedelbar kontroll för fyra prestandaspår

kontroller: **Stopp** (stoppa klippet från att spelas på ett specifikt spår), **Solo** (solo ett specifikt spår), **Mute** (stäng av ett specifikt spår) eller **Record Arm** (aktivera ett specifikt spår för inspelning). Dessa funktioner läggs över på den nedre raden av plattor när deras mixerfunktioner trycks ned



Pads för de för närvarande Record Armed, Muted och Soloed spåren kommer att lysa starkt, medan de andra kommer att vara svagt upplysta.

När ett spår är aktiverat kommer alla tomma klipp i en kolumn att lysa svagt rött. När ett klipp trycks ned den kommer att blinka rött för att visa att den står i kö för att spela in (inspelningsknappen kommer också att blinka unisont). Knappen kommer att pulsera rött när inspelningen börjar, med inspelningsknappen lysande röd. Om du sedan trycker på inspelningsknappen kommer klippet att blinka rött för att indikera att det snart kommer att sluta spela in. Om spåret är avaktiverat under inspelning kommer klippet omedelbart att stoppa inspelningen.

Vyer inom Session Mode och Mixer Mode möjliggör tillfällig växling.

Till exempel kanske du för närvarande tittar på dina ljudavstängningar, men vill snabbt besöka din volym faders för att vrida upp ett spår. Tryck och håll Volym, redigera en volymfader och släpp Volym för att återgå till Tyst vy.

Observera att faders inte kommer att fortsätta att röra sig när de inte visas för närvarande.

Anteckningsläge

Använd Launchpad X:s Note Mode för att spela trummor och melodiska instrument uttrycksfullt med hastigheten och tryckkänsligt 8x8 rutnät.

Layouten för notläget är variabel, med möjlighet att ha en kromatisk, skala eller trumlayout. Du kan anpassa Launchpad X:s spelyta så att den passar dig.

När du är i någon layout, använd **ŸŸ** för att öka eller minska oktaven, och använd **Ÿ Ÿ** för att transponera rutnätet med en halvton uppåt eller nedåt.

Note-läget kommer att reagera dynamiskt på det instrument som för närvarande är aktiverat i Ableton Live. När ett spår med ett trumställ är aktiverat i Live, kommer Note Mode automatiskt att växla till en trumlayout, och vice versa för alla andra instrument.

I Ableton Live laddar du ett instrument till ett MIDI-spår genom att välja ett instrument från webbläsaren och dubbelklicka på det (eller alternativt dra det till ett spår). Om du inte kan höra något, se till att spåret är inspelning aktiverad och att övervakningen är inställd på auto.



Kromatiskt läge

Kromatiskt läge är standardlayouten för anteckningsläget. Pressdynor i 8x8-rutnätet för att utlösa anteckningar. Medan kromatiskt läge tillåter alla toner som ska spelas, en visuell indikation för vilka toner som är i skala tillhandahålls.

Blå block representerar toner i den för närvarande valda skalan (C Minor som standard), lila kuddar representerar roten på skalan, och tomma block representerar toner utanför skalan.

Den kromatiska standardlayouten som visas här liknar den för en gitarr, med en oktav som är två pads upp och två pads tvärs över. Detta gör att gitarrackordsformer kan användas. Dessutom kommer den sjätte kolumnen med pads att spela samma toner som den första kolumnen på raden ovan, vilket ytterligare efterliknar en gitarrlayout.

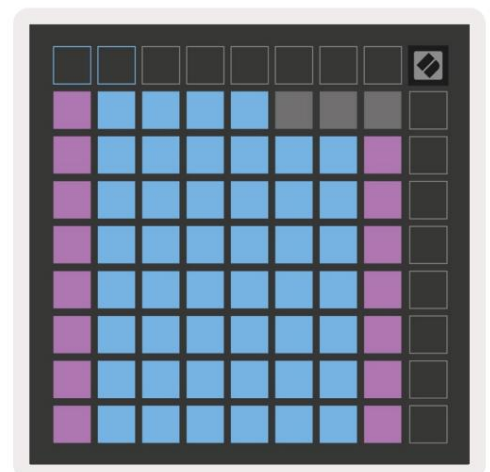
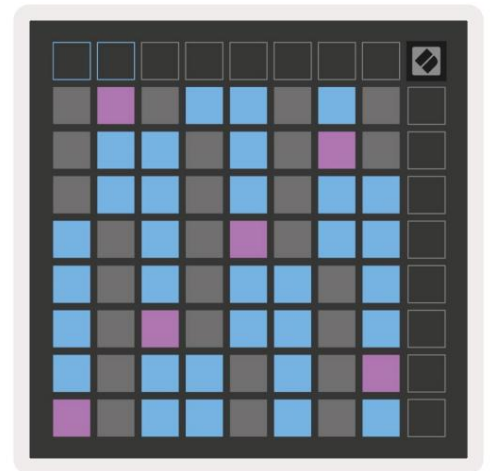
Layouten för kromatiskt läge kan ändras i **Note Mode-inställningar**, nås genom att hålla ned Note (se **Note Mode Settings** för detaljer).

Skalläge

I skalläge kommer Launchpad X endast att visa noter i strömmen skala. Detta gör att du kan spela fritt utan att någonsin gå ur nyckel.

Precis som i det kromatiska läget representerar blå block noter i den för närvarande valda skalan, medan lila block representerar roten på skalan. Här visar tomma block att ingen anteckning finns hos dem plats eftersom pads är utanför spelbart räckvidd. Detta beteende utanför räckvidden gäller även för kromatiskt läge.

Layouten för skalningsläget kan ändras i **Note Mode-inställningar**, nås genom att hålla ned Note (se **Note Mode Settings** för detaljer).



Notera lägesinställningar

Obs Lägesinställningar låter dig växla mellan kromatiskt läge och skalläge, ändra för närvarande vald skala och grundnot, ändra Note Modes layout med överlappningskontroller och ändra Note Modes MIDI-kanal.

Gå in i Note Mode-inställningar genom att trycka och hålla **ned Note**. Note kommer att pulsera grönt i anteckningsläge inställningar.

Växeln **Chromatic/Scale** växlar mellan Chromatic Mode (ljus svagt rött) och Scale Mode (tänd ljusgrön) när den trycks ned.

Med överlappning kan du ändra layouten för både kromatiskt läge och skalläge (se **Överlappning**).

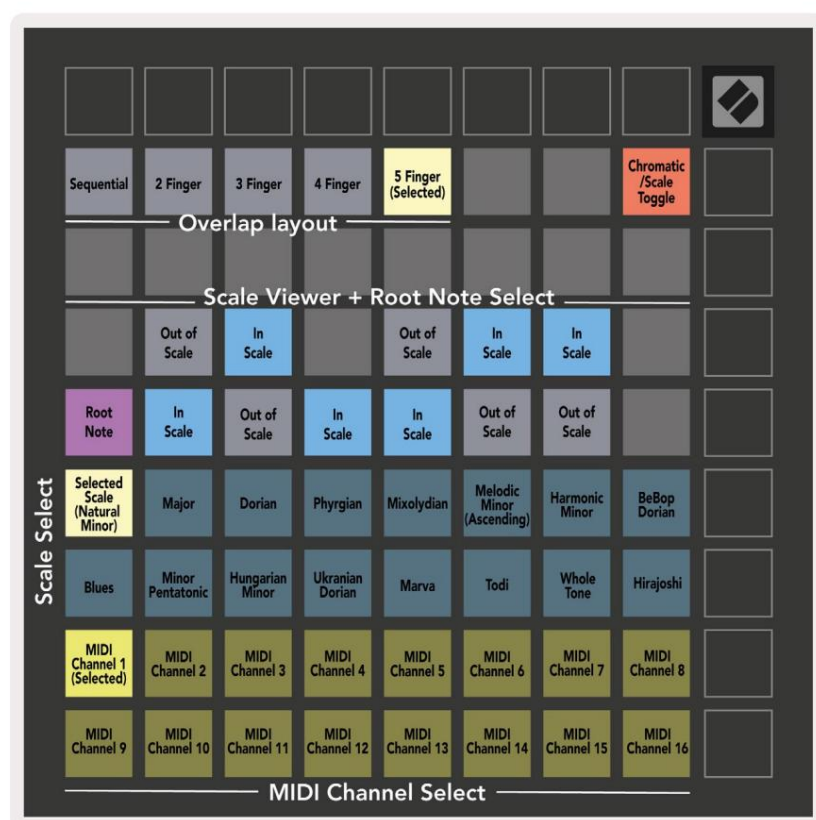
Scale Viewer visar vilka toner som finns i den för närvarande valda skalan på ett klaviatur för pianolayout.

Blå block visar noter i skalan, den lila blocket visar roten och de svagt upplysta vita blocken visar noter utanför skalan.

Tryck på en knapp i Scale Viewer för att ändra grundtonen för skalan.

Scale Select låter dig välja mellan 16 olika skalor. Tryck på en knapp för att välja en skala. Den valda skalan kommer att lysa starkt vit, medan icke valda skalor kommer att lysa svagt blått.

MIDI-kanalen som Note Mode sänder på kan väljas mellan 1 och 16. Detta är användbart när du vill skicka toner till ett specifikt spår när du har aktiverat flera spårinspelningar.

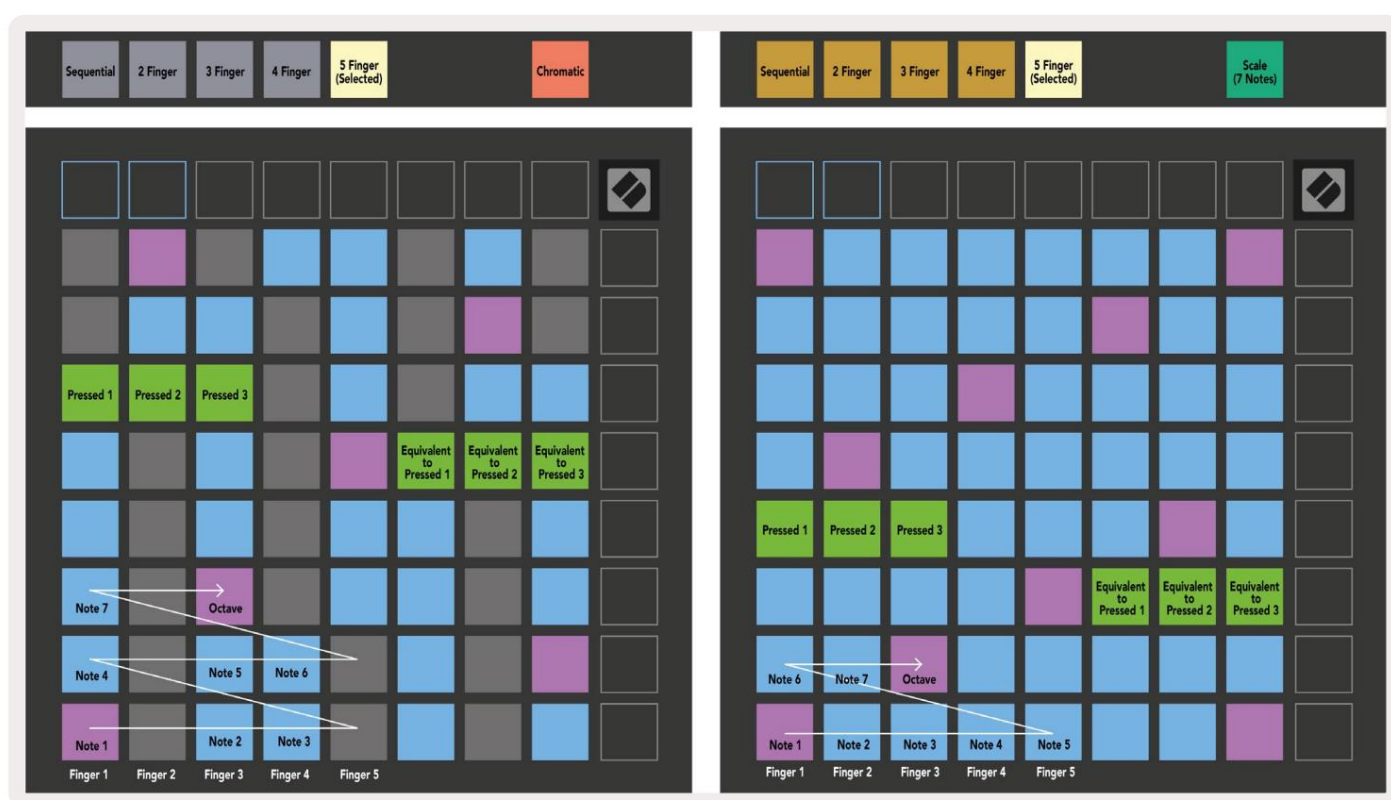


Överlappning

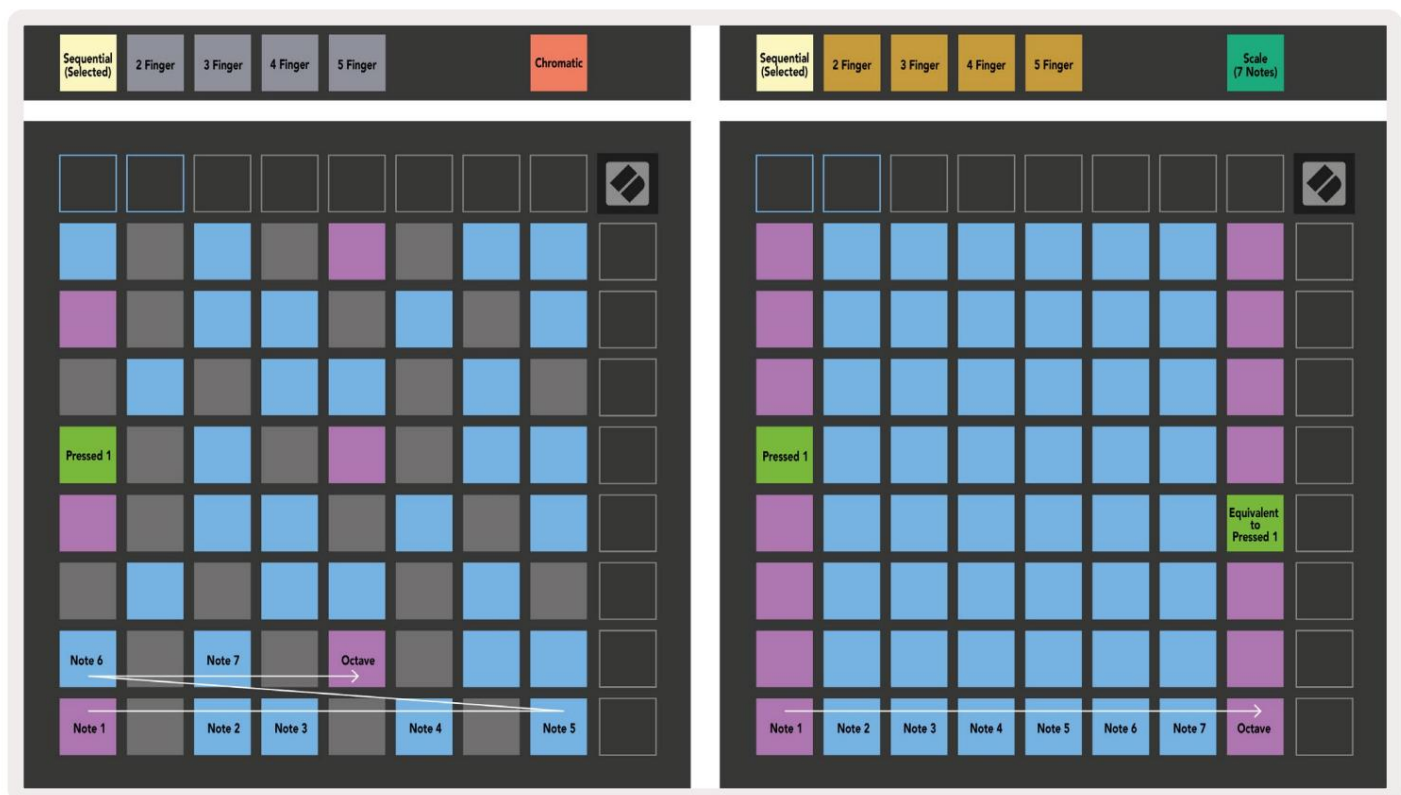
Överlappning bestämmer förhållandet mellan anteckningar på olika rader. En överlappning på 5 betyder att pad längst till vänster på en rad kommer att spela samma ton som den sjätte pad över på raden nedanför.

Varje överlappningsnivå representerar hur många fingrar som behövs för att spela en skala. Till exempel, med en överlappning med fyra fingrar kan du spela en skala som går vertikalt upp i rutnätet med bara fyra fingrar. Detta är perfekt för att spela med en hand.

Sekventiell överlappning betar sig annorlunda än 2, 3, 4 och 5 fingeröverlappningar. I kromatiskt läge kommer tonerna att läggas ut linjärt och är unika för varje block. I skalläge kommer endast oktaver av roten att överlappas. Sekventiell layout i skalläge ger ett utmärkt sätt att enkelt spela skalor över en rad oktaver.



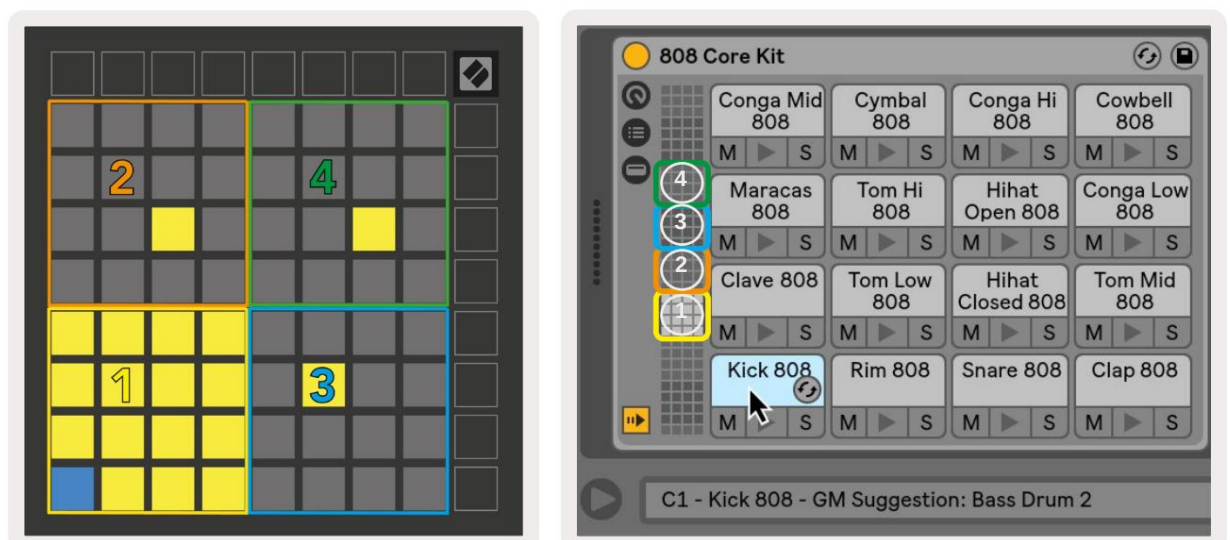
Trumläge



Om ett **Ableton Live Drum-** ställ är laddat till det för närvarande aktiverade spåret, kommer Note Mode att representera det aktuella tillståndet för trumstället, vilket visar vilka platser som för närvarande är fyllda.

I Ableton Live laddar du ett trumset i ett MIDI-spår genom att välja ett trumset från webbläsaren och dubbelklicka på det (eller alternativt dra det till ett spår). Om du inte kan höra något, se till att spåret är det inspelningen är aktiverad och att övervakningen är inställd på auto (**Note Mode**).

Vyn är uppdelad i fyra 4x4 områden, som var och en representerar områdena på trumstället, som visas Nedan.





Det synliga området på trumstället kan bläddras igenom i set om 16 fack med **ŷŷ**-knapparna, eller i set om 4 fack med **ŷ ŷ**-knapparna. Det nedre vänstra 4x4-området kommer alltid att motsvara de för närvarande synliga platserna i Ableton Drum-stället.

Om det finns ett prov laddat i områdena 2, 3 eller 4 i diagrammet ovan, kommer det att synas som en starkt upplyst gul kudde, exakt som sett i område 1.

När du trycker på en trumplatta blir den blå för att indikera att den är vald. Provet närvarande i denna plats kan sedan redigeras inifrån Ableton Drum Rack.

När något annat instrument är på det för närvarande aktiverade spåret, kommer rutnätet att återgå till skalläge eller Kromatiskt läge.

I Ableton Live laddar du ett instrument till ett MIDI-spår genom att välja ett instrument från webbläsaren och dubbelklicka på det (eller alternativt dra det till ett spår). Om du inte kan höra något, se till att spåret är inspelning aktiverad och att övervakningen är inställd på auto.

Anpassade lägen

Anpassade lägen förvandlar Launchpad X:s 8x8-rutnät till en djupt anpassningsbar kontrolllyta.

Anpassade lägen kan skapas och redigeras med hjälp av **Novation Components** – vårt onlinenav för alla Novations produkter. Du kan också säkerhetskopiera alla anpassade lägen du skapar här. Vi har flera Custom Mode-mallar som du kan ladda ner och utforska på komponenter.

För att komma åt Komponenter, besök komponenter.novationmusic.com/ med en WebMIDI-aktiverad webbläsare (vi rekommenderar Google Chrome eller Opera).

Alternativt kan du ladda ner den **fristående versionen** av komponenter från din kontosida på Novationssida.

Anpassade lägen är helt kompatibla mellan Launchpad Mini [MK3] och Launchpad X.

Standard anpassade lägen

Fyra anpassade lägen är tillgängliga som standard på enheten.

För att komma åt anpassade lägen, tryck på Custom-knappen. De fyra översta Scene Launch-knapparna tänds och kan tryckas in för att växla mellan anpassade lägen 1, 2, 3 och 4.

Custom 1 är en trumlayout som liknar Note

läge trumlayout. Det som skiljer sig är att detta är en

statisk layout – den är inte representativ för

det nuvarande Ableton Drum-stället och kommer inte att göra det

svara på byte av oktav. Detta läge är användbart för

att spela på andra trummaskiner än

Ableton Drum rack.

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

Custom 2 är alltså en kromatisk layout

representant för ett traditionellt piano/keyboard.

Som med alla anpassade lägen kommer detta läge inte att göra det

svara på ändrad oktav.

	73	75		78	80	82	
72	74	76	77	79	81	83	84
	61	63		66	68	70	
60	62	64	65	67	69	71	72
	49	51		54	56	58	
48	50	52	53	55	57	59	60
	37	39		42	44	46	
36	38	40	41	43	45	47	36

Custom 3 är en icke-upplyst version av Custom 1.

Att skicka MIDI-noter till den här layouten kommer att tända

kuddar enligt hastigheten på det inkommande

anteckningar.

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

Custom 4 är en icke-upplyst layout med olika

notvärden till Custom 3. Notvärdena

matcha programmeringsläge, men för 8x8-rutnätet

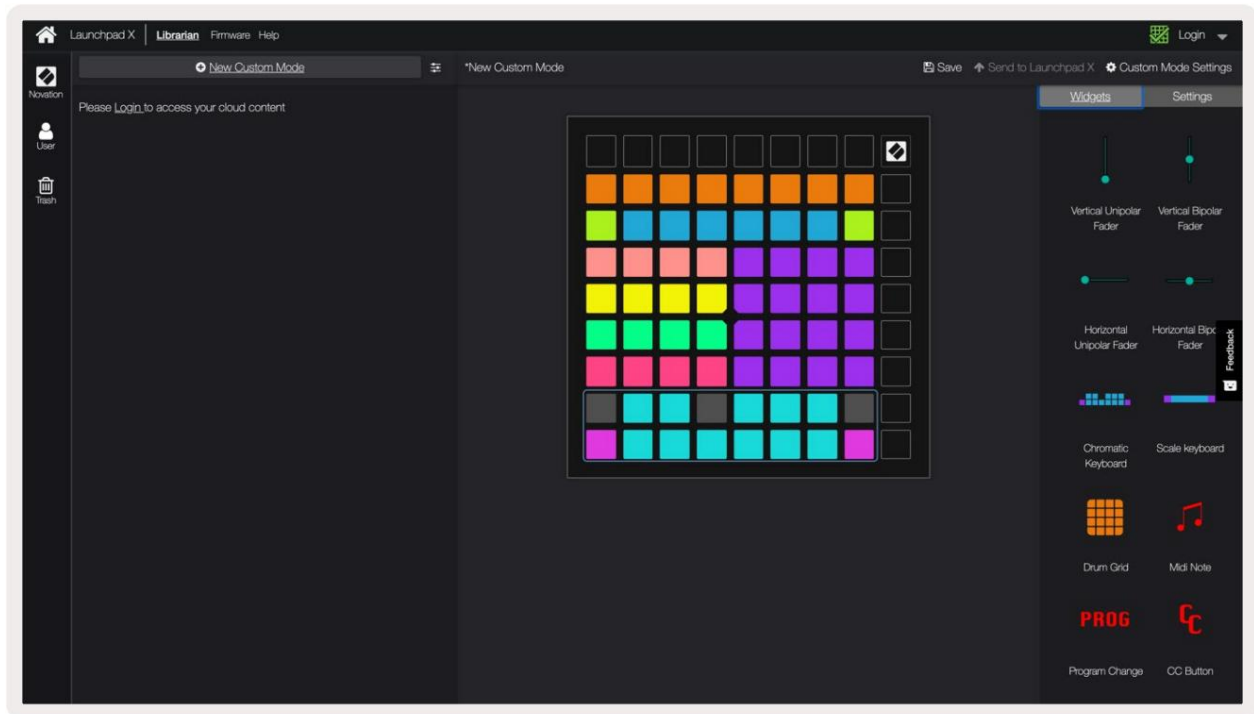
endast.

81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

Ställa in ett anpassat läge i Novation Components

Anpassade lägen skapas och redigeras på Novation Components. När komponenter laddas på din dator kommer Launchpad X att ansluta automatiskt.

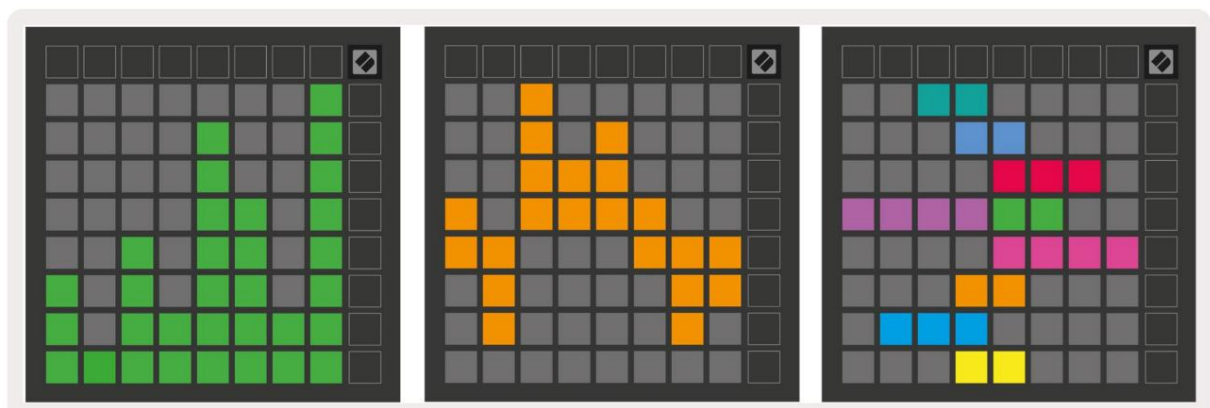
Om produktnamnet bredvid hemikonen (i det övre högra hörnet) inte är Launchpad X, tryck på hemikonen och välj Launchpad X från listan över produkter.



I ett anpassat läge kan varje pad i 8x8-rutnätet fungera som en **not**, en **MIDI CC (kontrolländring)** eller ett **programändringsmeddelande**.

Dynorna kan bete sig antingen som **vippar**, **triggers** eller **momentana** strömbrytare. Ett tillfälligt beteende slår på en ton när du trycker på tangenten och släpper noten när den inte trycks ned. Triggers kommer alltid att skicka ett specificerat CC-värde eller programändringsmeddelande.

Hela rader och kolumner med pads kan också fungera som **faders**. Faders kan tilldelas CC-värden och kan vara unipolära eller bipolära. Faders kan placeras horisontellt eller vertikalt.



Pads i ett anpassat läge kan tilldelas en "På" och "Av"-färg för när pads inom 8x8 rutnät är intryckta/växlade. (t.ex. när en ton spelas eller en tillfällig CC-ändring växlas). Det kan bara finnas en "På"-färg per anpassat läge, men varje pad kan ha en unik "Av"-färg.

Anpassade lägen kan ha valfri kombination av noter, CC:er, programändringar och faders – du kan ställa in din egen personliga kontrollyta för din studio.

För mer praktisk information om hur du skapar dina egna anpassade lägen, besök komponenter för en interaktiv handledning – det är enklare än det kanske låter!

Belysningsdynor (avancerat)

Som standard har Custom 3 & 4 alla kuddar släckta. MIDI Note-meddelanden som skickas till Launchpad X kommer att tända pads enligt notnummer och hastighet. Anteckningen som skickas kommer att avgöra vilken pad som lyser, och notens hastighet avgör färgen. Detta är användbart för att skapa ljusskärmar med 64 RGB-kuddar.

RGB-lysdioderna kan mata ut 127 färger, vars index finns i Programmerarens referensguide.

Dessutom kan alla kuddar och knappar lysa i **programmeringsläge**.

För detaljerad information om belysningsplattor och användning av Launchpad X som kontrollyta för programvara, se Programmers Reference Guide som kan laddas ner på customer.novationmusic.com/support/nedladdningar.

Spökläge är ett speciellt underläge för anpassade vyer. När den utlöses kommer detta tänd alla funktionsknappar runt kanten av Launchpad X när du använder ett anpassat läge. Att gå in Spökläge, tryck på Note och Custom i snabb följd. Efter denna åtgärd kommer bara 8x8-rutnätet att göra det vara tänd. För att återaktivera knapplysdioderna, tryck på valfri knapp utanför 8x8-rutnätet.

inställningar

Launchpad X:s inställningsmeny låter dig ställa in dina preferenser för många av dess aspekter. Det finns fyra tillgängliga sidor: LED, velocity, aftertouch och fader.

För att gå in i inställningsmenyn, tryck och håll ned Session kort. De fyra översta raderna kommer att visa tecken-LED, vilket indikerar ämnet för menyn. Använd de fyra översta Scene Launch-knapparna för att komma åt olika sidor.

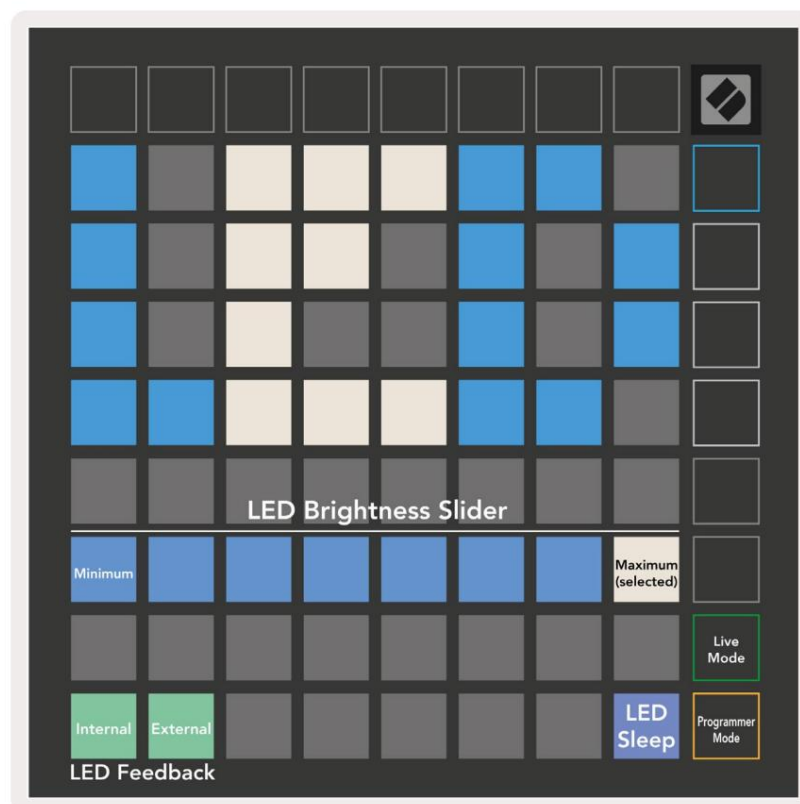
LED-inställningar

Den första Scene Launch-knappen kommer åt LED-inställningarna för Launchpad X. Här kan du ändra LED ljusstyrka, LED-feedback och gå in i LED-viloläge.

Reglaget för **LED-ljusstyrka** har 8 nivåer, från minimum till maximal ljusstyrka. Den starkt upplysta vita plattan indikerar vilken nivå som för närvarande är vald.

LED-feedback (intern) växlar om pads på 8x8-rutnätet tänds när de trycks ned i anpassade lägen. Ljusgrönt indikerar att LED-återkoppling (intern) är aktiverad, medan svagt rött indikerar att den är inaktiverad. Inställningen är aktiverad som standard.

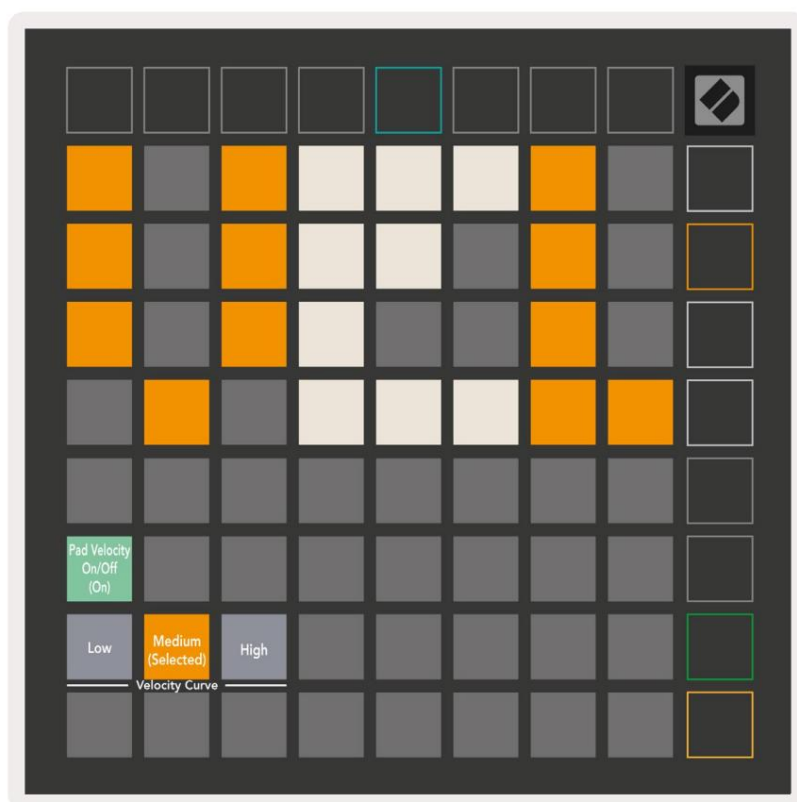
LED-feedback (extern) växlar om pads på 8x8-rutnätet tänds när MIDI tas emot externt i anpassade lägen och programmeringsläge. Ljusgrönt indikerar att LED-feedback (extern) är aktiverad, medan svagt rött anger att det är inaktiverat. Inställningen är aktiverad som standard.



LED-sömn kan tryckas in för att stänga av alla lysdioder på Launchpad X. Tryck på valfri knapp eller knapp för att väcka enheten. Detta är användbart när du inte använder Launchpad X men du inte vill koppla ur den.

Hastighetsinställningar

Den andra Scene Launch-knappen kommer åt inställningarna för hastighet (VEL) för Launchpad X. Här kan du slå på eller av hastighetskänsligheten och välja mellan tre hastighetskurvor.

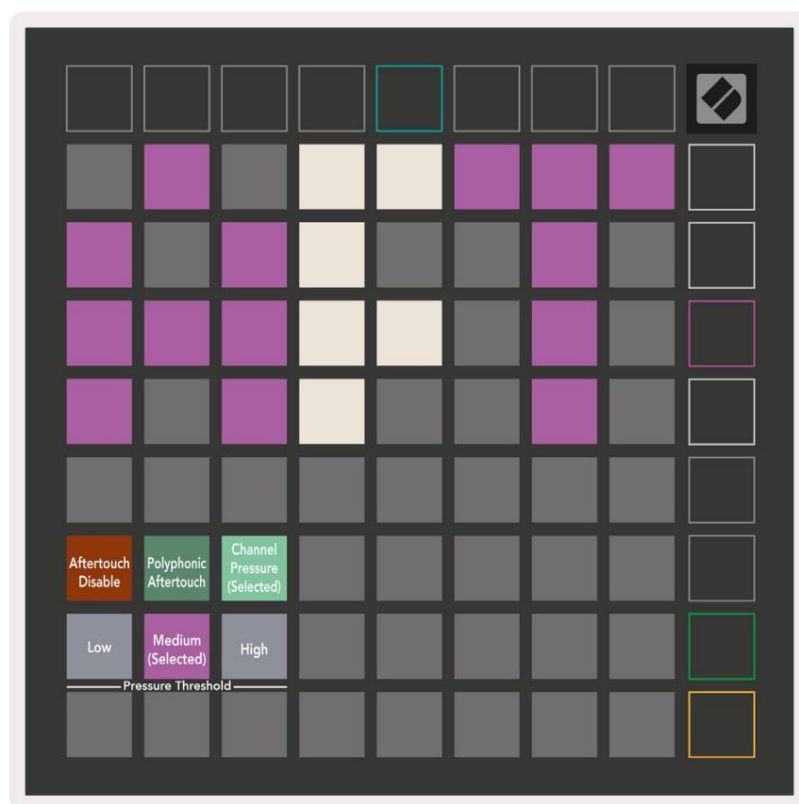


Tryck på **aktivera/avaktivera hastighetsreglaget** för att aktivera eller inaktivera hastighet globalt på Launchpad X. Plattan kommer att lysa klart grönt när hastigheten är aktiverad och mörkröd när den är inaktiverad.

Tre **hastighetskurvor** kan väljas mellan. Låg kräver högre kraft för att utlösa höga hastighetsvärden, och hög kräver lägre kraft för höga värden. Den valda kurvan lyser starkt orange, medan andra lyser svagt vita.

Aftertouch-inställningar

Den tredje Scene Launch-knappen ger åtkomst till aftertouch-inställningarna (AFT) för Launchpad X. Här kan du välja mellan kanaltryck, polyfonisk aftertouch eller inaktivera aftertouch, med ett val av tre trösklar för att trigga aftertouch.

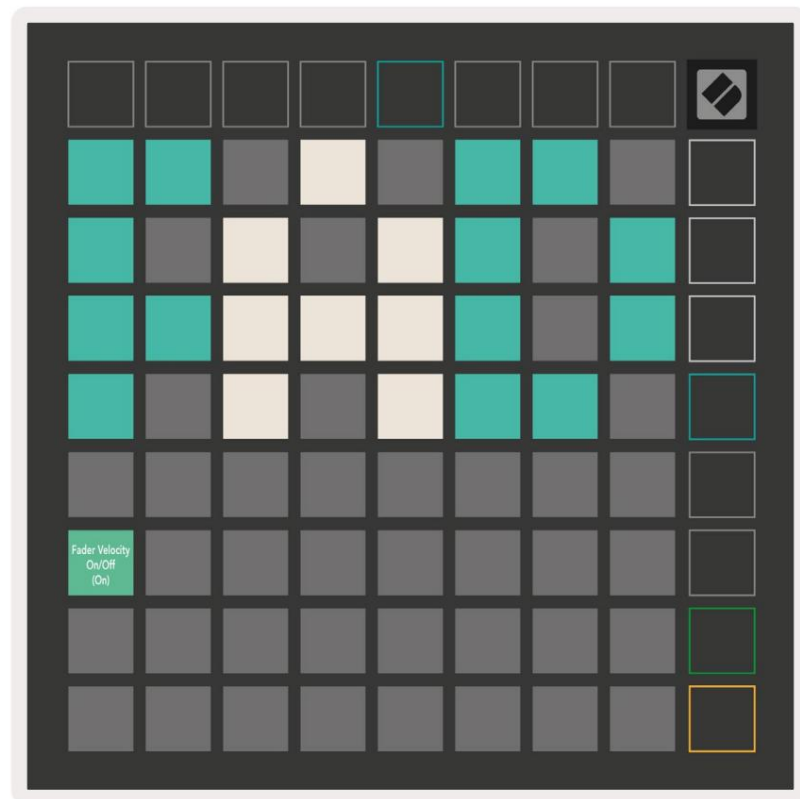


Välj mellan **Aftertouch disabled**, **Channel Pressure** och **Polyphonic Aftertouch**. Den valda läget är starkt upplyst, de andra svagt upplysta.

Tre **Aftertouch-trösklar** kan väljas mellan. Låg kräver en lägre kraft för att koppla in aftertouch, och hög kräver större kraft. Den valda tröskeln lyser ljus lila, medan andra lyser svagt vita.

Faderinställningar

Den fjärde Scene Launch-knappen ger åtkomst till fader-inställningarna (FAD) för Launchpad X. Här kan du aktivera eller inaktivera hastighetskänslighet för faders oberoende av global hastighetskänslighet.



Aktivera eller inaktivera Velocity för Faders genom att trycka på pad. Dynan kommer att lysa klart grönt när Faderhastigheten är aktiverad och dämpas röd när den är inaktiverad.

Live och programmeringsläge

Live Mode och Programmer Mode är de två tillstånden som Launchpad X kan användas i.

I Live-läge kommer Launchpad X att fungera som vanligt och du kan komma åt Session Mode, Note Mode och Anpassat läge.

I programmeringsläge förlorar Launchpad X åtkomst till sessionsläge, anteckningsläge och anpassade lägen, och hela ytan (plattor och knappar) blir släckt. Varje pad och knapp kommer att skicka ut ett specificerat MIDI-meddelande när de trycks ned.

Pads och knappar kan tändas genom att skicka motsvarande MIDI-meddelanden till Launchpad X.

För mer information se Programmerare Referensguide, som kan laddas ner hos [kund](https://www.novationmusic.com/support/downloads).
[novationmusic.com/support/downloads](https://www.novationmusic.com/support/downloads).

För att växla mellan Live Mode och Programmer Mode, gå in i inställningsmenyn med tryck och håll ned Session kort. Tryck på den gröna Scene Launch-knappen för att gå in i Live Mode, eller den orange Scene Launch-knappen för att gå in i programmeringsläget.

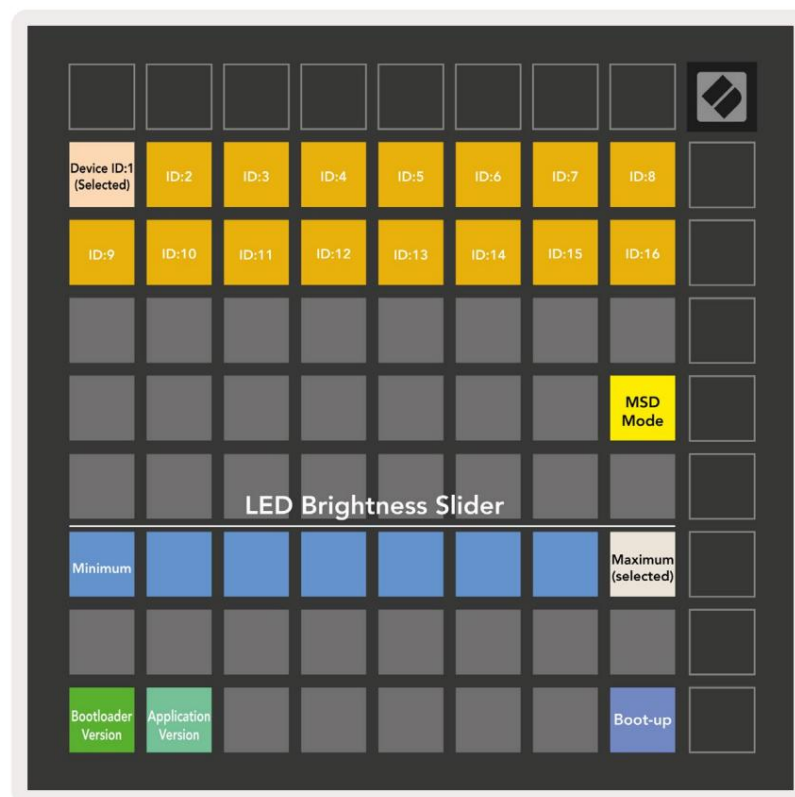
Launchpad X kommer alltid att slås på i Live Mode.



Bootloader-menyn

Launchpad X:s bootloader-meny låter dig ändra LED-ljusstyrka, LED-feedback, masslagring enhetstillgänglighet och enhets-ID.

För att gå in i bootloader-menyn, håll Capture MIDI nedtryckt när du ansluter Launchpad X.



Reglaget för **LED-ljusstyrka** har 8 nivåer, från minimum till maximal ljusstyrka. Den starkt upplysta vita plattan indikerar vilken nivå som för närvarande är vald.

Bootloader Version kommer att informera vilken version av Bootloader som finns på Launchpad X.

Applikationsversionen kommer att informera om vilken version av applikationen som finns på Launchpad X.

Om du trycker på **Boot-up**- knappen startar Launchpad X normalt och avslutar bootloader-menyn.

MSD-läge aktiverar eller avaktiverar masslagringsenhetens beteende för Launchpad X. MSD-läge är aktiverat som standard. Det är därför Launchpad X visas som en masslagringsenhet när den är ansluten till din dator. Inuti LAUNCHPAD X-mappen finns en länk till vårt Easy Start-verktyg, som hjälper dig att komma igång med din Launchpad X (se **Komma igång**). När du är inställd med Launchpad X du kanske inte längre vill att den ska visas som en masslagringsenhet. Använd denna reglage för att inaktivera beteendet helt. När plattan är starkt upplyst är MSD-läget aktiverat, och det är svagt upplyst när Inaktiverad.

Enhets-ID låter dig använda flera Launchpad X-enheter med Ableton Live samtidigt. När olika ID väljs på varje Launchpad X kommer de att ha var sin Session Ring (rutnätskontur), och därmed kan navigera i Live-sessionen självständigt.

Standard MIDI-mappningar

Anpassad 1: 8x8 rutnät, Momentan Note On meddelanden (notera siffrorna nedan)

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

Anpassad 2: 8x8 rutnät, Momentan Note On meddelanden (notera siffrorna nedan)

	73	75		78	80	82	
72	74	76	77	79	81	83	84
	61	63		66	68	70	
60	62	64	65	67	69	71	72
	49	51		54	56	58	
48	50	52	53	55	57	59	60
	37	39		42	44	46	
36	38	40	41	43	45	47	36

Anpassad 3: 8x8 rutnät, Momentan Note On meddelanden (notera siffrorna nedan)

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

Anpassad 4: 8x8 rutnät, Momentan Note On meddelanden (notera siffrorna nedan)

81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

Programmeringsläge: Inkluderar knappar och kuddar (fullständigt 9x9 rutnät), logotyp-LED kan adresseras, Momentan Note On meddelanden på 8x8 rutnät (notera siffror nedan), CC-meddelanden skickade från översta raden och högra kolumnen

91	92	93	94	95	96	97	98	99
81	82	83	84	85	86	87	88	89
71	72	73	74	75	76	77	78	79
61	62	63	64	65	66	67	68	69
51	52	53	54	55	56	57	58	59
41	42	43	44	45	46	47	48	49
31	32	33	34	35	36	37	38	39
21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	12	13	14	15	16	17	18	19

För mer detaljerad information om MIDI-implementeringen av Launchpad X, se programmerarens referensguide på: customer.novationmusic.com/support/downloads.