

Slovenščina

User Guide



Različica 2.0

LAUNCHPAD X

 **novation**

Kazalo

Uvod	3
Ključne funkcije	3
V škatli	3
Kako začeti	4
Ableton v živo	7
Uporaba Launchpad X z drugo programsko opremo	7
Odpravljanje težav	7
Pregled strojne opreme	8
Vmesnik Launchpad X	10
Način seje	11
Pogled seje Ableton Live	11
Način mešalnika	13
Način beležke	17
Kromatski način	18
Način lestvice	19
Nastavitve načina opombe	20
Prekrivanje	22
Način bobna	23
Načini po meri	25
Privzeti načini po meri	25
Nastavitev načina po meri v Novation Components	27
Osvetljevalne ploščice (napredno)	29
nastavitve	30
Nastavitve LED	31
Nastavitve hitrosti	33
Nastavitve po dotiku	34
Fader Settings	35
Legacy, Live in Programmer Modes	36
Podedovani način Launchpad X	36
Meni zagonskega nalagalnika	37
Privzete preslikave MIDI	39
Obvestila o novostih	41
Blagovne znamke	41
Zavrnitev odgovornosti	41
Avtorske pravice in pravna obvestila	41

Uvod

Launchpad X je naš bistveni omrežni krmilnik za Ableton Live. Launchpad X bo pospešil vašo glasbeno produkcijo in omogočil, da vaši nastopi v živo postanejo hitra in otipljiva izkušnja.

Launchpad X poenostavi zagon posnetkov v Ableton Live tako, da prikaže vaš Session View zaslona na doseg prstov v polni barvi RGB. Popeljite ustvarjanje glasbe naprej in ustvarite skladbe z Launchpad X z uporabo zmogljivega načina Note za zapis izraznih taktov in melodij z blazinicami, občutljivimi na hitrost in pritisk.

Ta priročnik vam bo pomagal razumeti vsako funkcijo vašega novega omrežnega krmilnika in vas naučil, kako dvigniti svojo proizvodnjo in zmogljivost na višjo raven z Launchpad X.

Ključne funkcije

- Mreža 8 × 8 s 64 RGB LED osvetljenimi ploščicami.
- Blazinice, občutljive na hitrost in pritisk, za ekspresivno igranje vaših instrumentov.
- Izvajajte z Ableton Live z zagonom posnetkov in prizorov
- Zajemite MIDI in posnemite svoje igranje v Ableton Live.
- Plug and Play - napajanje prek vodila USB
- Zmogljivi in vsestranski načini: Session, Note in Four Custom Modes
- Ableton Live Mixer – nadzor glasnosti, paniranja in pošiljanja na skladbo
- Neposreden dostop do nadzora delovanja z gumbi Stop, Solo, Mute in Record Arm
- Vključena je zmogljiva programska oprema za glasbeno produkcijo - Ableton Live Lite, kot tudi vrsta visokokakovostnih instrumentov in učinkov
- Neskončne možnosti za nadzor programske opreme z načini po meri

V škatli

- Launchpad X
- Kabel USB-C na USB-A

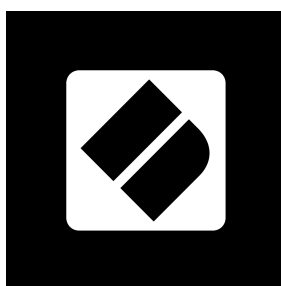
Kako začeti

Poskrbeli smo, da je začetek uporabe Launchpad X čim lažji, ne glede na to, ali ste povsem nov ustvarjalec ritmov ali izkušen producent. Naše orodje za enostaven začetek nudi vodnik po korakih za nastavitev, ki je prilagojen vašim potrebam, ne glede na to, ali še nikoli niste ustvarjali glasbe ali pa želite čim hitreje prenesti vključeno programsko opremo.

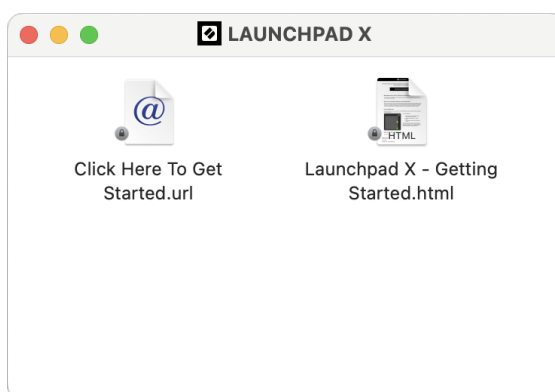
Za dostop do orodja Easy Start priključite Launchpad X.

Če uporabljate Mac:

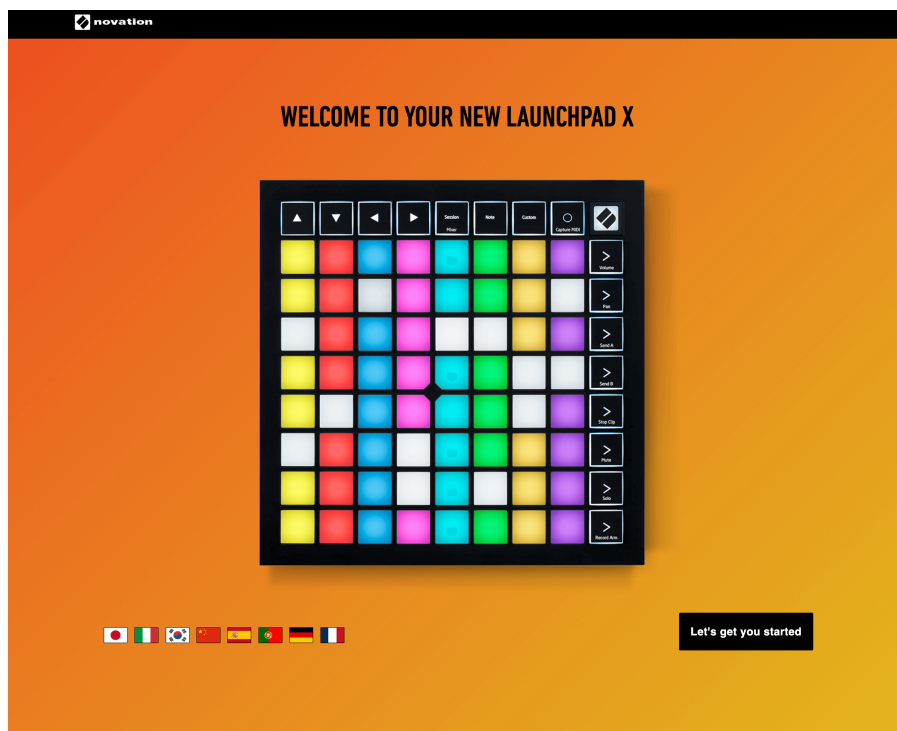
1. Na namizju poiščite ikono Novation Easy Start in jo dvokliknite, da odprete mapo »LAUNCHPAD X«.



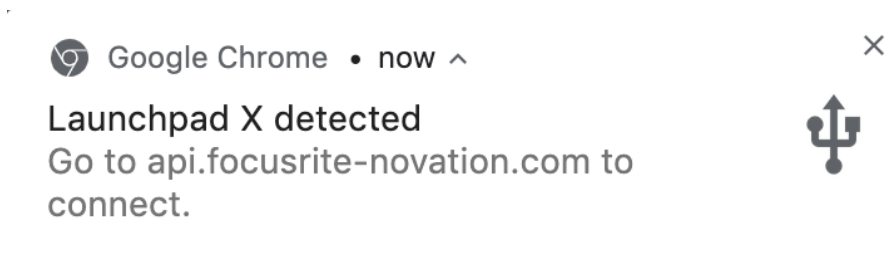
2. Znotraj mape dvokliknite datoteko: »Kliknite tukaj za začetek.url«.



3. Preusmerjeni boste v orodje Easy Start, kjer vam bomo omogočili nastavitev.

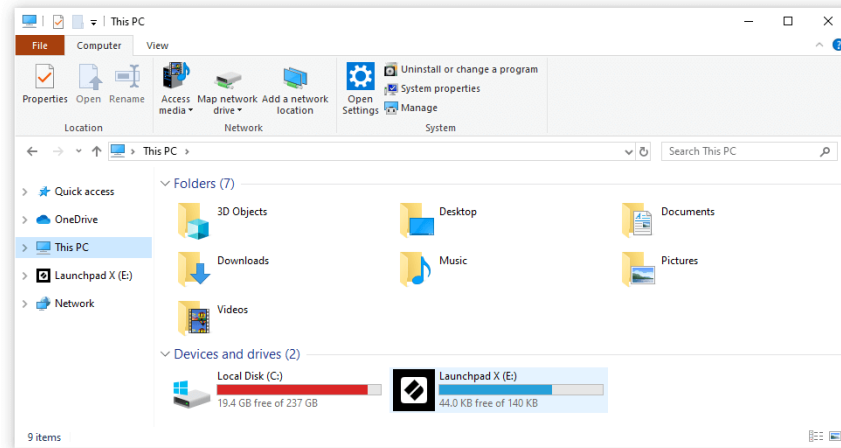


Če pa imate odprt Google Chrome, ko priključite Launchpad X, se pojavi pojavno okno. Kliknite na pojavno okno, da se pomaknete naravnost na enostaven začetek.

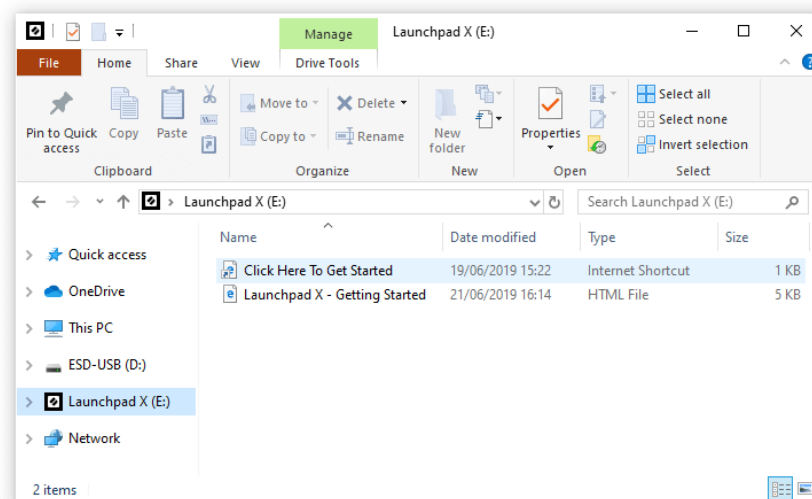


Če uporabljate Windows:

1. Pritisnite gumb Start in vnesite »Ta računalnik«, pritisnite enter.
2. V tem računalniku poiščite pogon: »Launchpad X« in dvakrat kliknite.



3. V pogonu kliknite povezavo: »Kliknite tukaj za začetek.html«
4. Preusmerjeni boste v orodje Easy Start, kjer vam bomo omogočili nastavitve.



Ableton v živo

Ableton Live (pogosto imenovan samo Live) je edinstvena in zmogljiva programska oprema za ustvarjanje glasbe. Ableton Live Lite je priložen vašemu Launchpad X, ki vam nudi vsa orodja, ki jih potrebujete za začetek ustvarjanja lastne glasbe.

Če še nikoli niste uporabljali Ableton Live, vam priporočamo, da obiščete naše orodje Easy Start (glejte Priprava in zagon). Tukaj vas bodo vodili skozi prenos in namestitev Ableton Live Lite. Našli boste tudi videoposnetke, ki pokrivajo osnovne funkcije programske opreme, tako da lahko začnete ustvarjati glasbo v Ableton Live z Launchpad X.

Ko je nameščen Ableton Live, zaženite svoj Launchpad X tako, da ga priključite v vrata USB vašega računalnika Mac ali PC. Ko odprete Live, bo vaš Launchpad X samodejno zaznan in vstopil bo v način seje.

Več virov o uporabi številnih funkcij Ableton Live je na voljo na spletnem mestu Ableton na:

ableton.com/live/learn-live

Svoj Launchpad X lahko registrirate in pridobite licenco Ableton Live Lite na:

customer.novationmusic.com/register

Uporaba Launchpad X z drugo programsko opremo

Launchpad X je narejen za Ableton Live, vendar se lahko uporablja tudi kot krmilnik za drugo programsko opremo. Če uporabljate drugo programsko opremo za produkcijo glasbe, obiščite support.novationmusic.com za več informacij o tem, kako nastaviti Launchpad X.

Odpravljanje težav

Za pomoč pri začetku uporabe Launchpad, obiščite:

novationmusic.com/get-started

Če imate kakršna koli vprašanja ali kadar koli potrebujete pomoč pri svojem Launchpad, obiščite naš center za pomoč. Tukaj se lahko obrnete tudi na našo skupino za podporo:

support.novationmusic.com

Priporočamo, da preverite, ali so na voljo posodobitve za vaš Launchpad tako da imate najnovejše funkcije in popravke. Če želite posodobiti svoje LaunchpadVdelana programska oprema, ki jo potrebujete za uporabo Komponente:


components.novationmusic.com

Pregled strojne opreme



1. Navigacijski gumbi
2. Način seje (+preklop mešalnika)
3. Način beleške
4. Način po meri
5. Snemanje in zajemanje MIDI
6. 8x8 Pad Grid
7. Gumbi za zagon scene in mešalnik



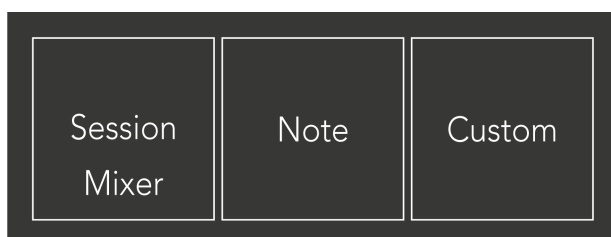
8. USB-C vtičnica
9.  - Ključavnica Kensington, uporabite ključavnico, da zavarujete svoj Launchpad in odvrčanje od kraje.

Vmesnik Launchpad X

Načini so jedro vmesnika Launchpad X. Omogočajo preklapljanje med pogledi in v vsakem ponujajo drugačno funkcionalnost.

Na voljo so trije različni načini:

- Seja (mešalnik)
- Opomba
- Po meri



Pritisnite tipko za način (Session/Mixer, Note ali Custom), prikazano zgoraj, da vstopite v ustrezni način. Trenutno aktivni način sveti blede zeleno. Trenutno razpoložljivi načini svetijo temno belo.

Ko ste v načinu seje, ponovno pritisnite tipko Session, da preklopite v način mešalnika. V načinu mešalnika gumbi Scene Launch postanejo funkcije mešalnika Ableton Live v skladu s svojim podtekstom (od zgoraj navzdol: glasnost, panorama, pošiljanje A, pošiljanje B, ustavitev posnetka, izklop zvoka, solo, snemalna roka).

Osem jih je **Po meri** razpoložljivi načini. Ko pritisnete gumb po meri, privzeto vstopite v način po meri 1. Za dostop do drugih načinov po meri uporabite gumbe Scene Launch, potem ko pritisnete gumb Custom. Trenutno izbrani način po meri sveti blede zeleno, razpoložljivi načini po meri pa svetijo temno belo.

Z uporabo Novation Components lahko uredite načine po meri in jih prilagodite svojim potrebam (glejte **Načini po meri**).

Način seje

Pogled seje Ableton Live

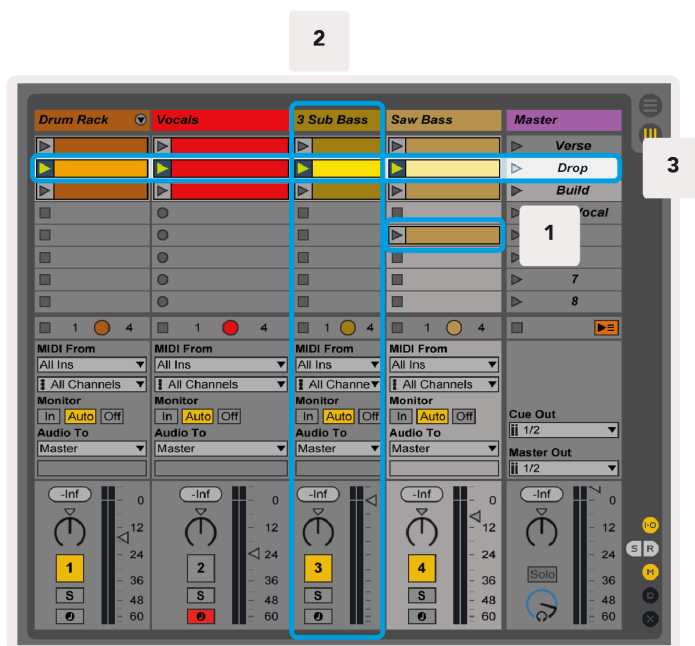
Pogled seje Ableton Live

Način seje je zasnovan za nadzor pogleda seje Ableton Live, prikazanega spodaj.

Če še nikoli niste uporabljali Ableton Live, vam priporočamo, da obiščete naše orodje Easy Start (glejte Priprava in zagon). Tukaj boste našli vključeno kodo za prenos Ableton Live Lite (če se odločite registrirati svoj Launchpad X). Na voljo so tudi videoposnetki o namestitvi, osnovnih funkcijah programske opreme in o tem, kako začeti ustvarjati glasbo s svojim Launchpad X v Ableton Live.

Pogled seje je mreža, ki je sestavljena iz posnetkov, skladb (stolpcev) in prizorov (vrstic). Način seje omogoča pogled 8×8 vaših posnetkov v pogledu seje na Launchpad X.

1. Izrezki so običajno zanke, ki vsebujejo note MIDI ali zvok.
2. Skladbe predstavljajo virtualne instrumente ali zvočne posnetke. Posnetki MIDI, postavljeni na skladbe inštrumenta, se bodo predvajali na instrumentu, ki je dodeljen tej skladbi.
3. Prizori so vrstice posnetkov. Če zaženete prizor, se zaženejo vsi posnetki v tej vrstici. To pomeni, da lahko posnetke razporedite v vodoravne skupine (čez skladbe), da oblikujete strukturo pesmi, tako da začnete prizor za prizorom, da napredujete skozi pesem.



Z gumbi ▲▼◀▶ lahko krmarite po pogledu seje. Rdeči obris v mreži pogleda seje prikazuje območje, ki je trenutno vidno na Launchpad X.



OPOMBA

Ta obris je lahko prikazan v kateri koli barvi – to ne bo vplivalo na njegovo delovanje.

- Pritisnite ploščico za predvajanje ustreznega posnetka v Abletonu. Barva se bo ujemala z zaslonom in ploščicami.
- Ko pritisnete ploščico, utripa zeleno, kar pomeni, da je posnetek v čakalni vrsti in se bo kmalu začel predvajati. Ko se posnetek predvaja, ploščica utripa zeleno.
- Na skladbo se lahko hkrati predvaja samo en posnetek. Če pritisnete prazen posnetek, se trenutni posnetek ustavi na tej skladbi.
- Vodoravna linija posnetkov se imenuje scena. Prizore je mogoče sprožiti z > (zagon scene) na desni strani Launchpad X.

Ko je posnetek aktiviran za snemanje (glejte Način mešalnika), lahko uporabite gumb [O] (Snemanje seje), da omogočite presnemavanje posnetka, ki se trenutno predvaja.

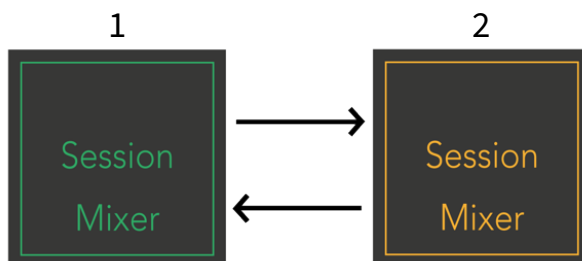
Pritisnite in držite Capture MIDI, da zajamete katero koli nedavno predvajano predvajanje in ga postavite v skladbo MIDI. Če se na oboroženi skladbi ni predvajal noben posnetek, bo Ableton Live zapisa MIDI postavil v nov posnetek. Če se je predvajal posnetek, bodo note MIDI presnemane na ta posnetek.



Način mešalnika

Način mešalnika je podnačin načina seje, ki vam omogoča nadzor različnih parametrov skladbe v Ableton Live. Način mešalnika lahko vklopite in izklopite s pritiskom na gumb Session, ko ste v načinu Session. Gumb za sejo:

1. V načinu seje sveti blede zeleno.
2. V načinu mešalnika sveti oranžno.



V načinu mešalnika gumbi za zagon scene postanejo funkcije mešalnika, ki ustrezajo besedilu na posameznem gumbu (navedeno spodaj).

Ko izberete funkcijo mešalnika, zasveti močno, da pokaže, da je izbrana. Če znova pritisnete isto funkcijo mešalnika, jo prekličete. Neizbrane funkcije mešalnika svetijo temno belo.



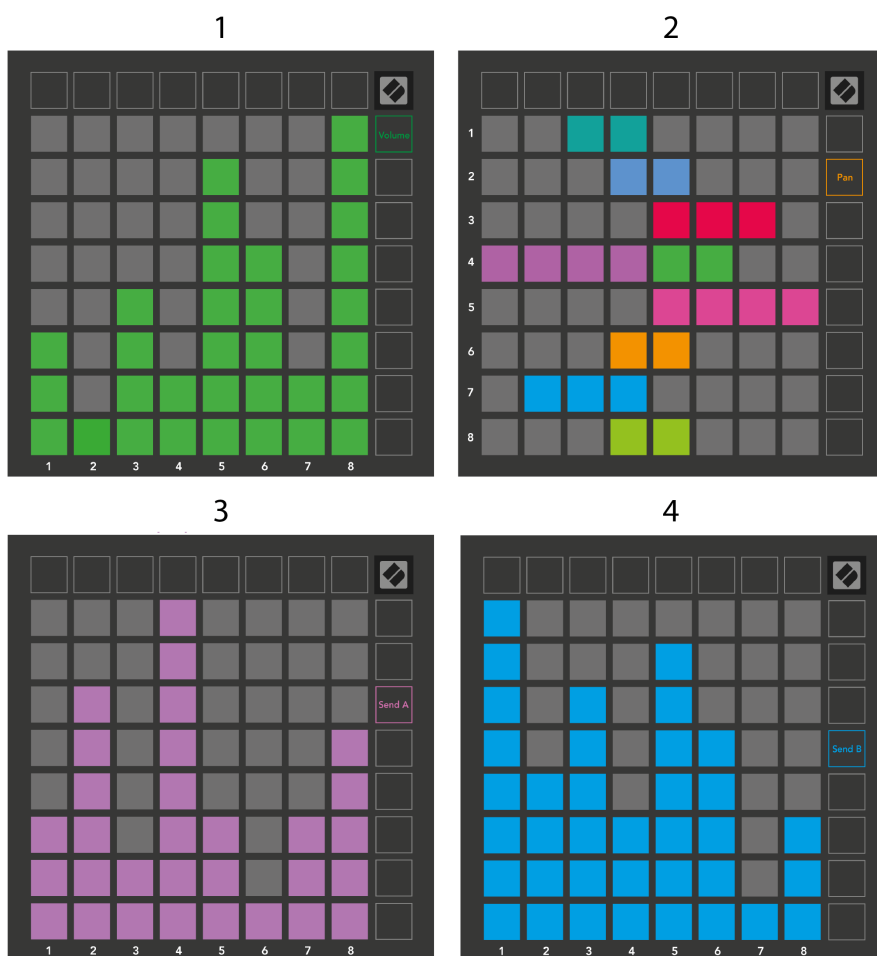
- **Glasnost:** Nadzirajte glasnost skladb znotraj trenutno izbranega območja 8×8 v pogledu seje. Menjalci glasnosti so navpični.
- **Pan:** Nadzirajte stereo premikanje skladb znotraj trenutno izbranega območja 8×8 v pogledu seje. Pomiki bodo prikazani vodoravno – zgornji pomik predstavlja skrajno levo skladbo, spodnji pa skrajno desno.
- **Pošlji A:** Nadzirajte raven pošiljanja skladb znotraj trenutno izbranega območja 8 × 8 v Pogledu seje za pošiljanje A. Merilniki pošiljanja so navpični.
- **Pošlji B:** Nadzirajte raven pošiljanja skladb znotraj trenutno izbranega območja 8 × 8 v pogledu seje za pošiljanje B. Pomikalniki pošiljanja so navpični.
- **Ustavi posnetek:** Prekrijte spodnjo vrsto blazinic s sprožilci Stop Clip. Ko ga pritisnete, se posnetek v ustrezni skladbi preneha predvajati na koncu fraze.
- **Mute:** prekrijte spodnjo vrstico ploščic s preklopi za utišanje skladbe. Ko ga pritisnete, se predvajanje posnetka v ustrezni skladbi ustavi.
- **Solo:** Prekrijte spodnjo vrsto padov s preklopi Solo skladbe. Ko ga pritisnete, se predvajanje posnetka v ustrezni skladbi ustavi.
- **Record Arm:** Prekrijte spodnjo vrsto blazinic s preklopi skladbe Record Arm. Ko ga pritisnete, se predvajanje posnetka v ustrezni skladbi ustavi.

Glasnost, Pan, Pošlji A in **Pošlji B** vsaka je niz osmih faderjev. Stopalniki so navpični za glasnost, pošiljanje A in pošiljanje B, medtem ko so vodoravni za premikanje (glejte spodaj). Pritisnite ploščico, da premaknete položaj faderja gor in dol (ali od leve proti desni).

Faderji so občutljivi na hitrost. Močnejši udarec padca na fader povzroči hitrejšo premikanje vrednosti, mehkejši pritisk padca povzroči počasnejšo spremembo vrednosti.

Faderji imajo tudi mikro vrednosti. Za dostop do njih večkrat tapnite posamezno ploščico – vsak pritisk prikaže nekoliko višjo vrednost. To omogoča bolj natančno nastavljen nadzor z drsniki. Na blazinico so štiri mikro vrednosti. Ko dosežete najvišjo mikro vrednost, se ponovni pritisk na isto ploščico vrne na najnižjo vrednost. Mikro vrednosti faderja so prikazane s svetlostjo ploščice z najvišjo vrednostjo faderja, pri čemer je dim najnižja mikro vrednost, polna svetlost pa najvišja.

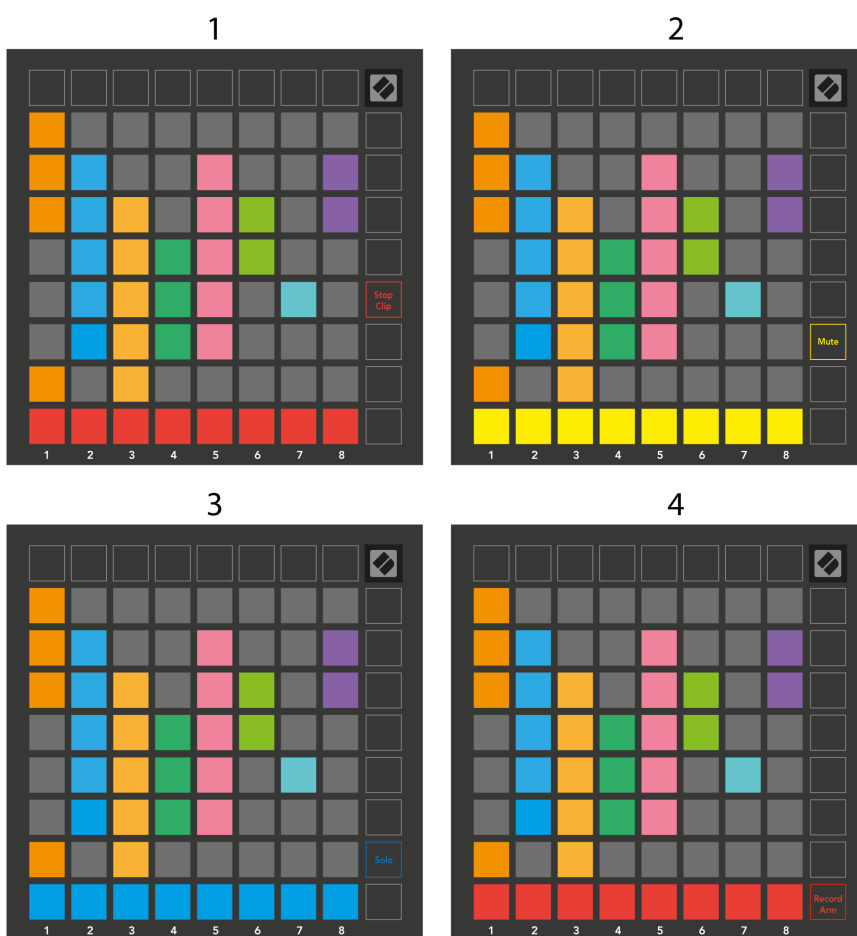
1. Merilniki glasnosti so zeleni za vse skladbe.
2. Posode so vodoravne za naravni prikaz leve in desne. Bladilniki uporabljajo barve skladbe.
3. Bladilniki Send A so vijolični za vse skladbe.
4. Bladilniki pošiljanja B so modri za vse skladbe.



Številke v vsakem zgornjem drsniku prikazujejo, s katero skladbo je drsnik povezan glede na rdeči obris Session View. Skrajna leva proga postane zgornja proga za ponve.

V načinu Mixer lahko spodnja vrsta blazinic zagotovi takojšen nadzor za štiri kontrole skladbe. Te funkcije se prekrivajo na spodnji vrsti ploščic, ko pritisnete njihove funkcije mešalnika:

1. Rdeča - Ustavi (ustavi predvajanje posnetka na določeni skladbi)
2. Rumena - Mute (izklop zvoka določene skladbe).
3. Blue - Solo (solo določena skladba).
4. Rdeča - snemanje (vklop določene skladbe za snemanje).



Blazinice za trenutno skladbe Record Armed, Muted in Soloed svetijo močno, ostale svetijo slabo.

Ko je skladba aktivirana za snemanje, vsi prazni posnetki v stolpcu svetijo temno rdeče. Ko pritisnete posnetek, utripa rdeče, kar pomeni, da je v čakalni vrsti za snemanje (gumb za snemanje prav tako utripa istočasno). Ploščica utripa rdeče, ko se snemanje začne, gumb za snemanje pa sveti svetlo rdeče. Če pritisnete gumb za snemanje, posnetek utripa rdeče, kar pomeni, da bo kmalu prenehal snemati. Če je skladba med snemanjem neoborožena, posnetek takoj ustavi snemanje.

Uporabite lahko trenutni preklop za poglede v načinu seje in načinu mešalnika. Na primer, morda si ogledujete utišane skladbe, vendar želite na hitro obiskati regulatorje glasnosti, da povečate skladbo. Pritisnite in držite Volume (Glasnost), uredite zmanjševanje glasnosti in spustite Volume (Glasnost), da se vrnete v pogled za izklop zvoka.



OPOMBA

Merilniki se ne bodo še naprej premikali, če jih trenutno ne vidite.

Način beležke

Uporabite notni način Launchpad X za ekspresivno igranje bobnov in melodičnih instrumentov z mrežo 8×8, občutljivo na hitrost in pritisk.

Postavitev načina Note je spremenljiva, z možnostjo kromatične postavitve, lestvice ali bobna. Igralno površino Launchpad X lahko prilagodite tako, da vam ustreza.

Ko ste v kateri koli postavitvi, uporabite ▲▼, da povečate ali zmanjšate oktavo, in uporabite ◀▶, da prestavite mrežo za poltona navzgor ali navzdol.

Način opomb se bo dinamično odzval na trenutno vklopljen instrument v Ableton Live. Ko je skladba s stojalom za bobne oborožena v načinu Live, bo način Note samodejno preklopil na postavitev bobnov in obratno za kateri koli drug instrument.

V programu Ableton Live naložite inštrument v skladbo MIDI, tako da izberete inštrument v brskalniku in ga dvokliknete (ali pa ga povlecite na skladbo). Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da je skladba vklopljena za snemanje in da je nadzor nastavljen na samodejno.

- Monitor je nastavljen na Auto
- Rdeči gumb za roko pomeni, da je skladba aktivirana za snemanje



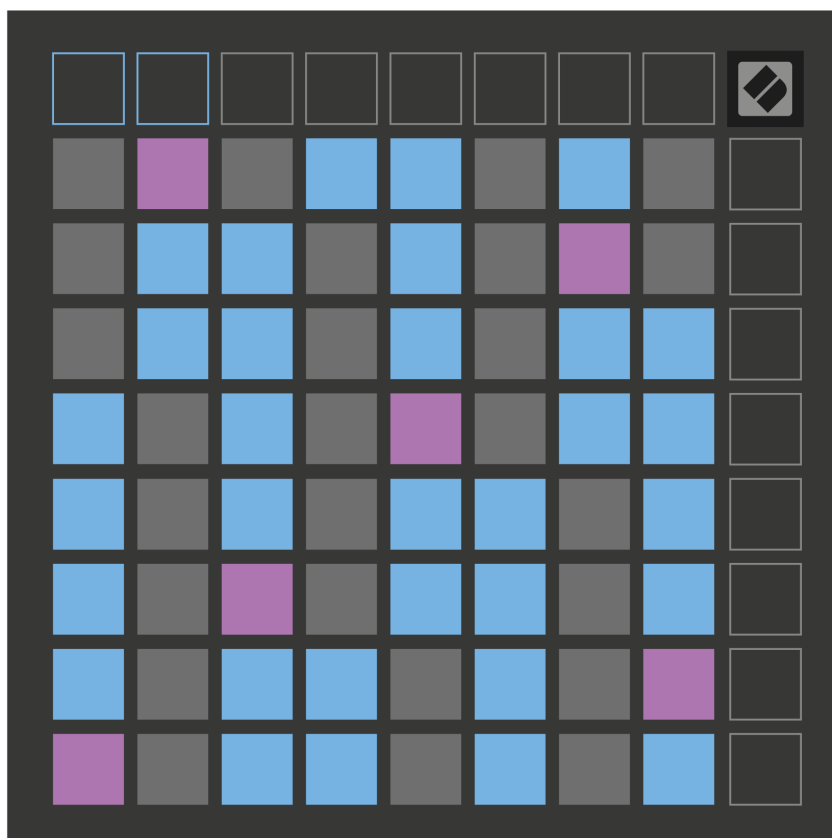
Kromatski način

Kromatski način je privzeta postavitev načina Note. Pritisnite ploščice v mreži 8 × 8, da sprožite note. Medtem ko kromatski način omogoča igranje vseh not, vam blazinice vizualno pokažejo, katere note so v lestvici.

Modre blazinice predstavljajo note v trenutno izbrani lestvici (privzeto c-mol), vijolične blazinice predstavljajo koren lestvice, prazne blazinice pa note zunaj lestvice.

Privzeta kromatična postavitev, ki jo vidimo tukaj, je podobna kitari, pri čemer je oktava dve plošči navzgor in dve čez. To vam omogoča uporabo oblik kitarskih akordov. Poleg tega bo šesti stolpec blazinic igral iste note kot prvi stolpec v zgornji vrstici, kar še dodatno posnema postavitev kitare.

Postavitev kromatskega načina lahko spremenite v nastavitvah Note Mode, do katerih dostopate tako, da držite Note (glejte [Nastavitve načina opombe \[20\]](#) za podrobnosti).

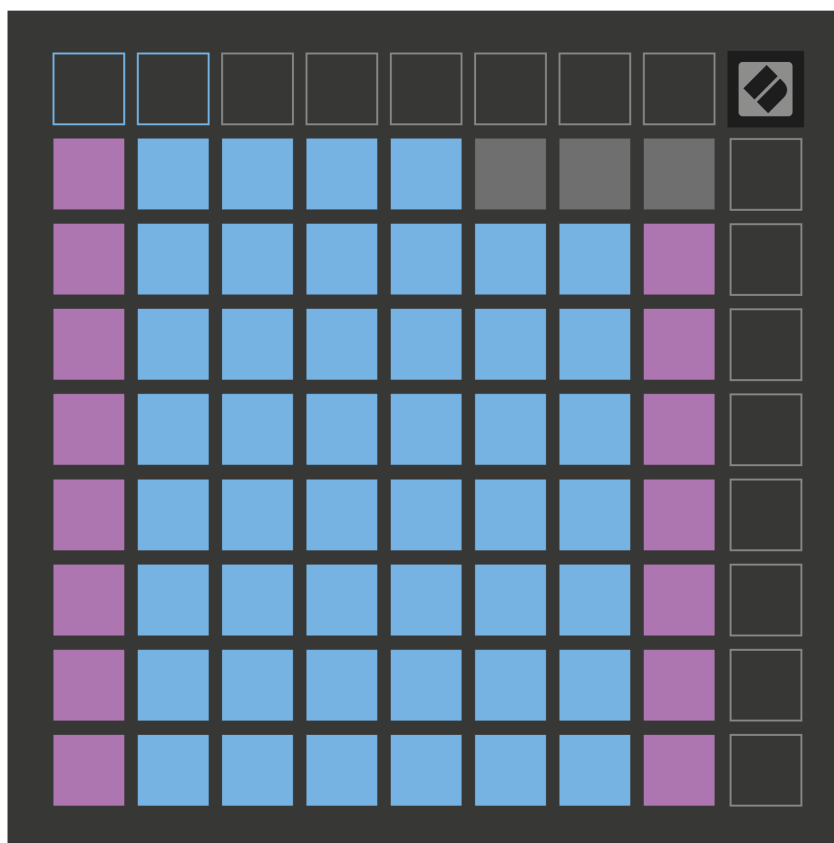


Način lestvice

V načinu lestvice Launchpad X prikaže samo note v trenutni lestvici. To vam omogoča svobodno igranje, ne da bi kdaj izgubili ključ.

Tako kot pri kromatičnem načinu modre blazinice predstavljajo note v trenutno izbrani lestvici, medtem ko vijolične blazinice predstavljajo koren lestvice. Tukaj prazne ploščice kažejo, da na njihovi lokaciji ni nobene note, saj so ploščice zunaj območja, ki ga je mogoče igrati. To vedenje izven obsega velja tudi za kromatski način.

Postavitev načina lestvice lahko spremenite v nastavitvah Note Mode, do katerih dostopate tako, da držite Note (glejte [Nastavitve načina opombe \[20\]](#) za podrobnosti).



Nastavitve načina opombe

Nastavitve notnega načina vam omogočajo preklapljanje med kromatskim in lestvičkim načinom, spreminjanje trenutno izbrane lestvice in korenske note, spreminjanje postavitev notnega načina s prekrivajočimi se kontrolami in spreminjanje MIDI kanala notnega načina.

Za vstop v nastavitve načina opomb pritisnite in držite **Opomba**. Beležnica utripa zeleno, ko ste v nastavitvah Note Mode. Pritisnite tipko **Preklop kromatsko/lestvica** tipko za preklop med kromatskim načinom (sveti temno rdeče) in načinom lestvice (sveti svetlo zeleno).

Prekrivanje vam omogoča, da spremenite postavitev kromatskega načina in načina lestvice (glejte **Prekrivanje**).

Pregledovalnik meril prikazuje, katere note so v trenutno izbrani lestvici na klavirski razporeditvi tipkovnice. Modri bloki prikazujejo note v lestvici, vijolični blok prikazuje koren, slabo osvetljeni beli bloki pa prikazujejo note zunaj lestvice. Pritisnite tipko v pregledovalniku lestvic, da spremenite osnovno noto lestvice.

Scale Select omogoča izbiro med 16 različnimi lestvicami. Pritisnite ploščico, da izberete lestvico. Izbrana lestvica bo osvetljena svetlo belo, medtem ko bodo neizbrane lestvice osvetljene temno modro.

Kanal MIDI na katerega oddaja Note Mode, lahko izberete med 1 in 16. To je uporabno, če želite poslati opombe na določeno skladbo, ko imate vklopljen zapis več skladb.

Overlap layout

Sequential 2 Finger 3 Finger 4 Finger 5 Finger (Selected) Chromatic /Scale Toggle

Scale Viewer + Root Note Select

Out of Scale In Scale Out of Scale In Scale In Scale

Root Note In Scale Out of Scale In Scale In Scale Out of Scale Out of Scale

Scale Select

Selected Scale (Natural Minor) Major Dorian Phrygian Mixolydian Melodic Minor (Ascending) Harmonic Minor BeBop Dorian

Blues Minor Pentatonic Hungarian Minor Ukranian Dorian Marva Todi Whole Tone Hirajoshi

MIDI Channel Select

MIDI Channel 1 (Selected) MIDI Channel 2 MIDI Channel 3 MIDI Channel 4 MIDI Channel 5 MIDI Channel 6 MIDI Channel 7 MIDI Channel 8

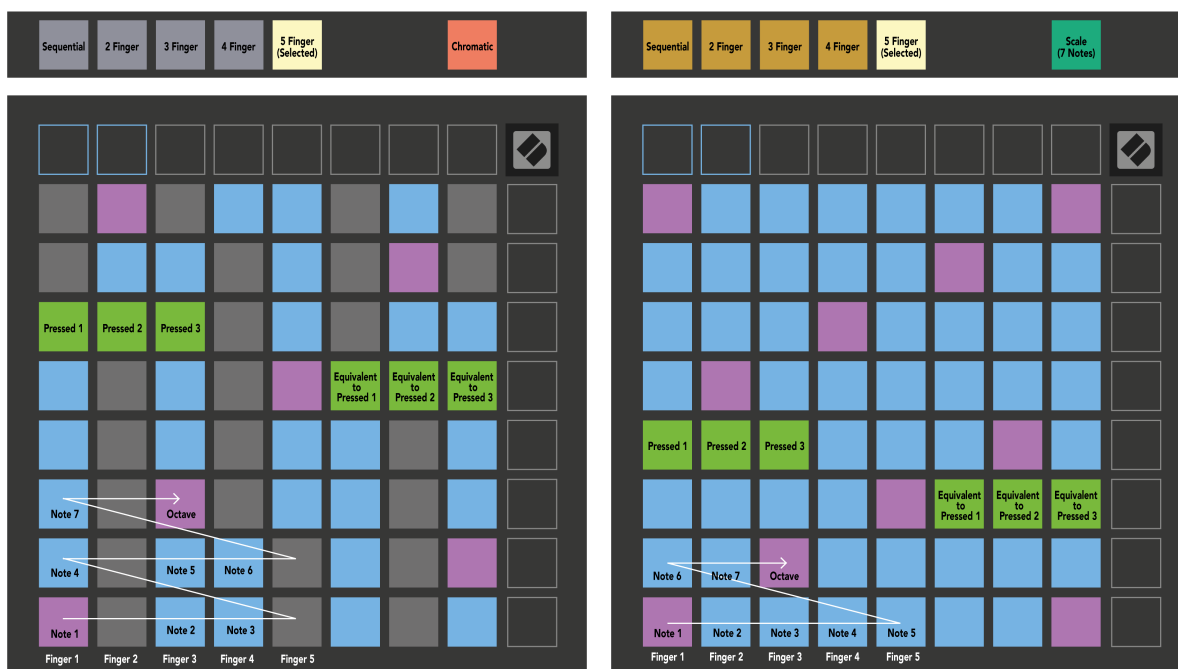
MIDI Channel 9 MIDI Channel 10 MIDI Channel 11 MIDI Channel 12 MIDI Channel 13 MIDI Channel 14 MIDI Channel 15 MIDI Channel 16

Prekrivanje

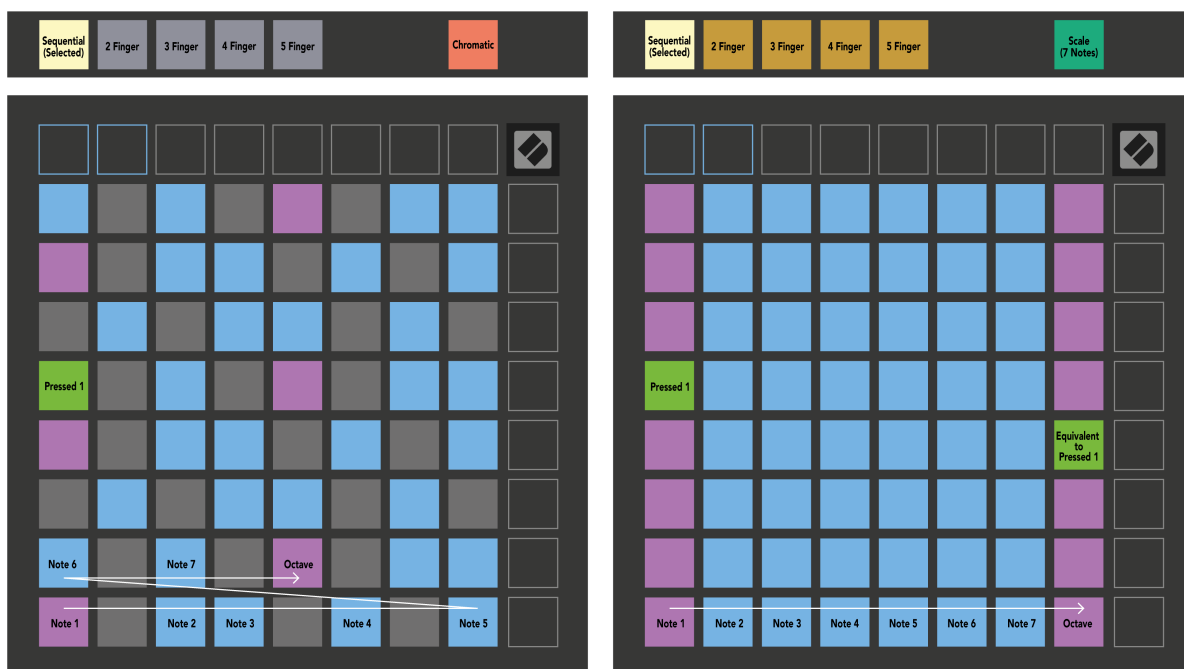
Prekrivanje določa razmerje med opombami v različnih vrsticah. Prekrivanje petih pomeni, da skrajna leva ploščica v vrsti igra isto noto kot šesta ploščica v spodnji vrstici.

Vsaka stopnja prekrivanja predstavlja, koliko prstov potrebujete za igranje lestvice. Na primer, s prekrivanjem štirih prstov lahko predvajate lestvico, ki gre navpično navzgor po mreži s samo štirimi prsti. To je super za igranje z eno roko.

Zaporedno prekrivanje se obnaša drugače kot prekrivanje z 2, 3, 4 in 5 prsti. V kromatskem načinu so note postavljene linearno in so edinstvene za vsako ploščico. V načinu lestvice se prekrivajo samo oktave korena. Zaporedna postavitve v načinu lestvice ponuja odličen način za preprosto igranje lestvic v razponu oktav.



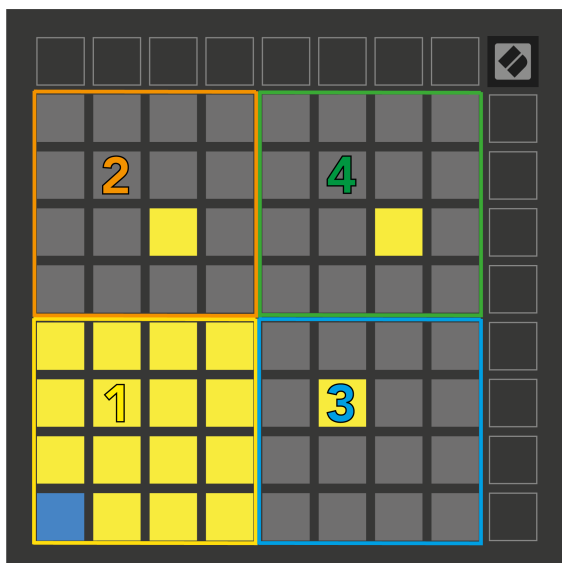
Način bobna



Če naložite stojalo za bobne Ableton Live na trenutno vklopljeno skladbo, način opombe predstavlja trenutno stanje stojala za bobne in prikazuje, katere reže so zapolnjene.

V programu Ableton Live naložite komplet bobnov v skladbo MIDI, tako da v brskalniku izberete komplet bobnov in ga dvokliknete (ali ga povlecite na skladbo). Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da je skladba aktivirana za snemanje in da je spremljanje nastavljeno na samodejno (Note Mode).

Pogled je razdeljen na štiri območja 4×4 , od katerih vsako predstavlja območja stojala za bobne, prikazana spodaj.



Z gumbi ▲▼ se lahko premikate po vidnem območju stojala za bobne v nizih po 16 rež ali z gumbi ◀▶ v nizih štirih rež. Spodnje levo območje 4x4 se vedno ujema s trenutno vidnimi režami v stojalu Ableton Drum.

Če je vzorec naložen na območjih 2, 3 ali 4 v zgornjem diagramu, je viden kot svetlo osvetljena rumena blazinica, natanko tako kot na območju 1.

Ko pritisnete ploščico za bobne, se ta obarva modro, kar pomeni, da je izbrana. Nato lahko uredite vzorec, ki je v tej reži, znotraj stojala za bobne Ableton.

Ko je kateri koli drug inštrument na trenutno vklopljeni stezi, se mreža vrne v lestviciski ali kromatski način.

V Ableton Live naložite inštrument v skladbo MIDI tako, da izberete inštrument v brskalniku in ga dvokliknete (ali ga povlecite na skladbo). Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da je skladba vklopljena za snemanje in da je nadzor nastavljen na samodejno.

Načini po meri

Načini po meri spremenijo mrežo Launchpad X 8×8 v zelo prilagodljivo nadzorno površino.

Načine po meri lahko ustvarjate in urejate z uporabo komponent Novation – našega spletnega središča za vse izdelke Novation. Prav tako lahko varnostno kopirate vse načine po meri, ki jih ustvarite tukaj. Imamo več predlog za način po meri, ki jih lahko prenesete in raziščete na komponentah.

Za dostop do komponent obiščite components.novationmusic.com z uporabo brskalnika, ki podpira Web MIDI (priporočamo Google Chrome ali Opera).

Druga možnost je, da prenesete samostojno različico komponent s strani računa na spletnem mestu Novation.

Načini po meri so popolnoma združljivi med Launchpad Mini [MK3] in Launchpad X.

Privzeti načini po meri

V napravi so privzeto na voljo štiri načini po meri.

Za dostop do načinov po meri pritisnite gumb po meri. Zgornji štiri gumbi Scene Launch svetijo in preklapljuje lahko med načini po meri 1, 2, 3 in 4.

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 1 je postavev bobna, podobna postavitvi bobna v načinu Note. Razlika je v tem, da je to statična postavev – ni reprezentativna za trenutno stojalo Ableton Drum in se ne bo odzivala na spreminjanje oktav. Ta način je uporaben za igranje bobnarjev, ki niso Ableton Drum rack.

	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 2 je kromatična postavev, ki predstavlja tradicionalni klavir/klaviaturo. Kot pri vseh načinih po meri se ta način ne bo odzival na spreminjanje oktav.

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 3 je neosvetljena različica Custom 1. Pošiljanje not MIDI v to postavitev osvetli blazinice glede na hitrost dohodnih not.

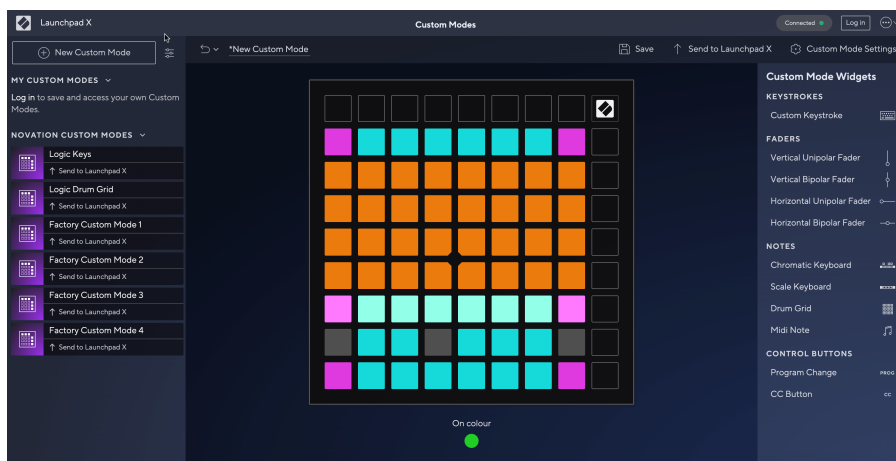
81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

Custom 4 je neosvetljena postavitev z notnimi vrednostmi, ki se razlikujejo od Custom 3. Notne vrednosti se ujemajo z programerskim načinom, vendar samo za mrežo 8×8.

Nastavitev načina po meri v Novation Components

Načine po meri lahko ustvarjate in urejate v Novation Components. Komponente v dveh različicah, aplikacija v brskalniku ali samostojna namizna aplikacija. Ko odprete aplikacijo Komponente ali naložite spletno stran v računalnik, se Launchpad X samodejno poveže.

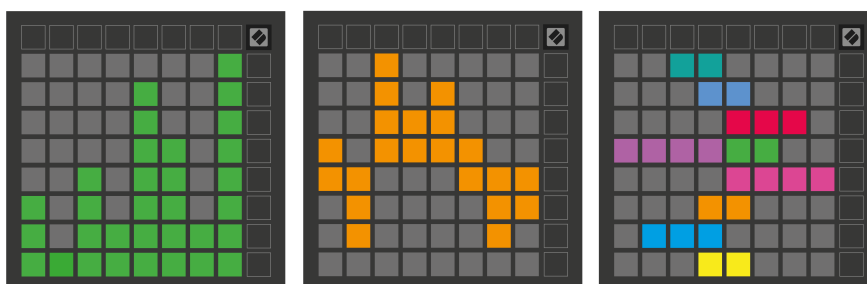
Če ime izdelka poleg ikone domače strani (v zgornjem desnem kotu) ni Launchpad X, kliknite ikono domače strani in na seznamu izdelkov izberite Launchpad X.



V načinu po meri lahko vsaka ploščica na mreži 8x8 deluje kot nota, MIDI CC (sprememba nadzora) ali sporočilo o spremembi programa. V načinu po meri se faderji in blazinice CC odzivajo na dohodne CC-je, prilagajajo svoj položaj in osvetlitev glede na dohodno vrednost CC-ja.

Blazinice se lahko obnašajo kot stikala, sprožilci ali trenutna stikala. Trenutno vedenje bo vklopilo noto, ko je tipka pritisnjena, in sprosti noto, ko ni pritisnjena. Sprožilci bodo vedno poslali določeno vrednost CC ali sporočilo o spremembi programa.

Celotne vrstice in stolpci padov lahko delujejo tudi kot drsniki. Faderjem je mogoče dodeliti vrednosti CC in so lahko unipolarni ali bipolarni. Bladnike lahko postavite vodoravno ali navpično.



Podstavkom v načinu po meri lahko dodelite barvo »Vklop« in »Izklop«, ko pritisnete/preklapljate podloge znotraj mreže 8×8. (npr. ko se igra nota ali preklopi začasna sprememba CC). Na način po meri je lahko samo ena barva »Vklop«, vendar ima lahko vsaka ploščica edinstveno barvo »Izklop«.

Načini po meri imajo lahko poljubno kombinacijo not, CC, programskih sprememb in faderjev – za svoj studio lahko nastavite svojo osebno nadzorno površino.

Za več praktičnih informacij o ustvarjanju lastnih načinov po meri obiščite Komponente za interaktivno vadnico – lažje je, kot se morda sliši!

Osvetljevalne ploščice (napredno)

Privzeto imata Custom 3 in 4 vse blazinice neosvetljene. Sporočila MIDI Note, poslana v Launchpad X, osvetlijo blazinice glede na številko note in hitrost. Poslana nota bo določila, katera ploščica bo zasvetila, hitrost note pa bo določila barvo. To je uporabno za ustvarjanje svetlobnih zaslonov z uporabo 64 RGB ploščic.

LED-diode RGB lahko oddajajo 127 barv, katerih indeks je na voljo v Referenčnem priročniku za programerje.

Poleg tega je mogoče osvetliti vse ploščice in gumbe **Programerski način**.

Za podrobne informacije o osvetljevalnih ploščah in uporabi Launchpad X kot nadzorne površine za programsko opremo glejte Referenčni vodnik za programerje, ki ga lahko prenesete na customer.novationmusic.com/support/downloads.

Način duhov je poseben podnačin pogledov po meri. Ko se sproži, to izklopi vse lučke LED funkcijskih gumbov okoli roba Launchpad X med uporabo načina po meri. Za vstop v način Ghost hitro zaporedoma pritisnite Note in Custom. Po tem dejanju bo osvetljena samo mreža 8×8. Če želite ponovno omogočiti LED diode gumbov, pritisnite kateri koli gumb zunaj mreže 8×8.

nastavitve

Nastavitve in nastavitveni meni Launchpad X vam omogočajo, da nastavite svoje nastavitve v številnih vidikih. Na voljo so štiri strani: LED, hitrost, naknadni dotik in fader.

Za vstop v meni z nastavitvami pritisnite in na kratko pridržite Session. Zgornje 4 vrstice bodo prikazale znake LED, ki označujejo temo menija. Za dostop do različnih strani uporabite zgornje štiri gumbe Scene Launch.

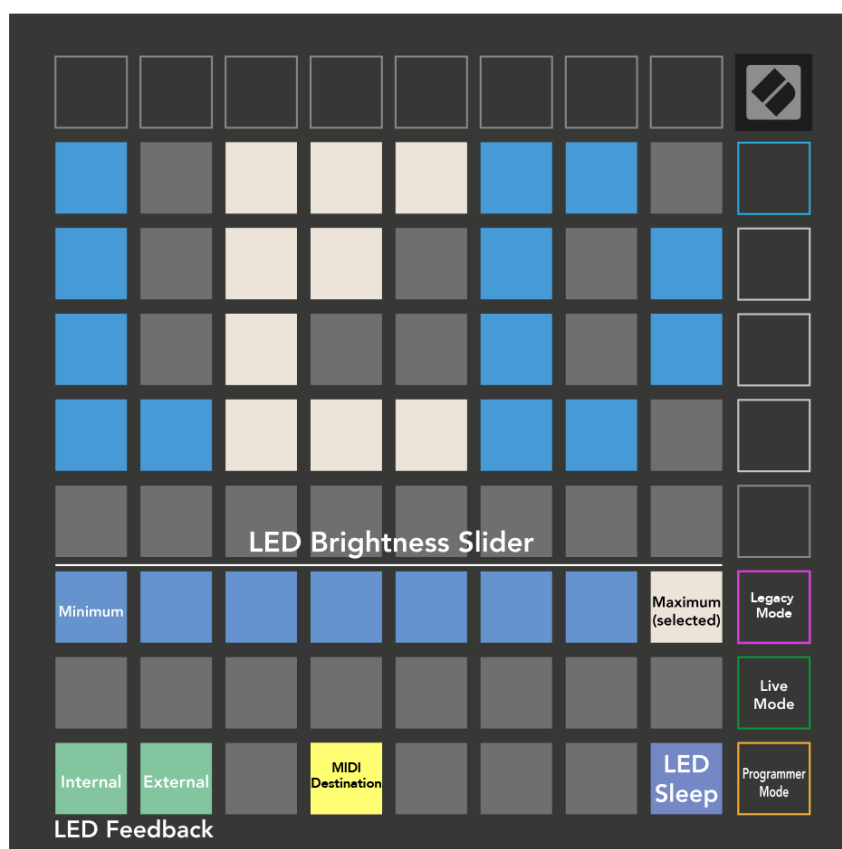
Nastavitve LED

Prvi gumb Scene Launch dostopa do nastavitvev LED za Launchpad X. Tukaj lahko spremenite svetlost LED, povratne informacije LED in preklopite v stanje mirovanja LED.

The **Drsnik za raven svetlosti LED** ima 8 stopenj, od najmanjše do največje svetlosti. Svetlo osvetljena bela ploščica označuje, katera raven je trenutno izbrana.

LED povratne informacije (notranje) preklopi, ali ploščice na mreži 8 × 8 zasvetijo, ko jih pritisnete v načinih po meri. Svetlo zelena označuje, da je povratna informacija LED (notranja) omogočena, temna rdeča pa označuje, da je onemogočena. Nastavitev je privzeto omogočena. **LED povratna informacija (zunanja)** preklopi, ali zasvetijo ploščice na mreži 8 × 8, ko je MIDI prejet od zunaj v načinih po meri in načinu programerja. Svetlo zelena označuje, da je povratna informacija LED (zunanja) omogočena, temna rdeča pa označuje, da je onemogočena. Nastavitev je privzeto omogočena.

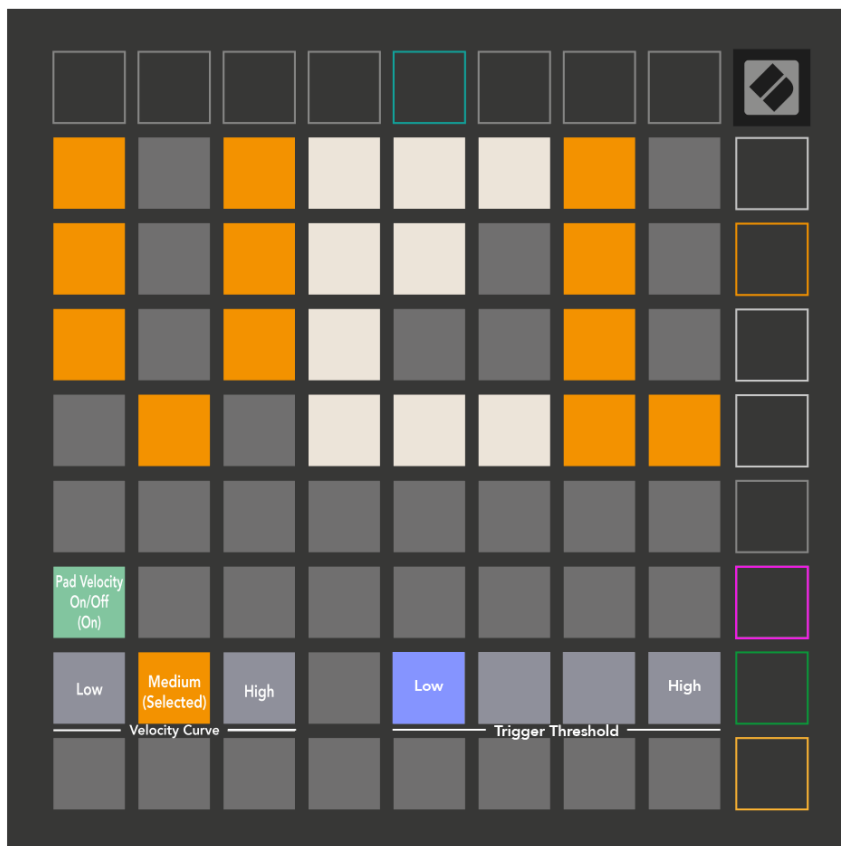
Cilj MIDI preklopi podatke MIDI, poslani na obe vrati USB MIDI (svetlo osvetljeno) ali samo na druga vrata USB MIDI (zatemnjeno). Ta nastavitev je prezrta v načinu seje, kjer na prva vrata USB MIDI niso poslani podatki Note ali Custom.



LED spanje lahko pritisnete, da izklopite vse LED na Launchpad X. Pritisnite kateri koli gumb ali ploščico, da prebudite napravo. To je uporabno, ko ne uporabljate Launchpad X, vendar ga ne želite odklopiti.

Nastavitve hitrosti

Drugi gumb Scene Launch dostopa do nastavitve hitrosti (VEL) za Launchpad X. Tu lahko vklopite ali izklopite občutljivost hitrosti in izbirate med tremi krivuljami hitrosti.



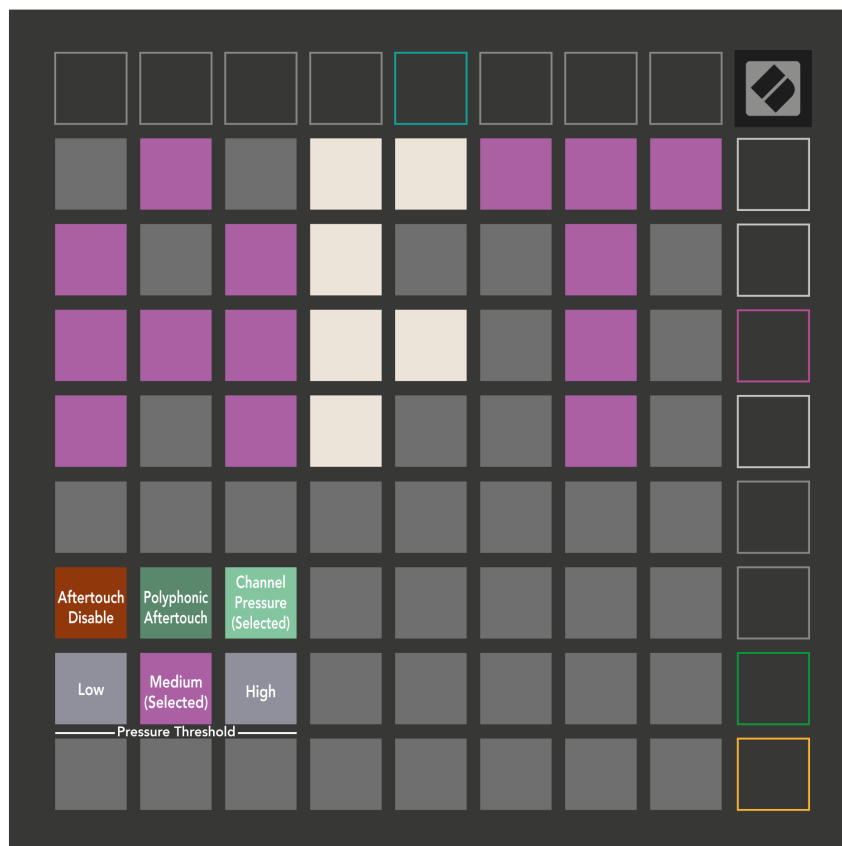
Pritisnite stikalo Omogoči/onemogoči hitrost, da globalno omogočite ali onemogočite hitrost na Launchpad X. Plošča bo osvetljena svetlo zeleno, ko je hitrost omogočena, in zatemnjena rdeče, ko je onemogočena.

Izbirate lahko med tremi **Krivulje hitrosti**. Nizka zahteva večjo silo za sprožitev vrednosti visoke hitrosti, visoka pa zahteva nižjo silo za visoke vrednosti. Izbrana krivulja je osvetljena svetlo oranžno, ostale pa svetijo temno belo.

Lahko nastavite **Sprožilni prag** za blazinice. Na voljo so štiri nastavitve, od nizke do visoke. Pri nižjih nastavitvah je potreben manjši pritisk za sprožitev blazinice, višja kot je nastavev, večji pritisk morate uporabiti za sprožitev blazinice.

Nastavitve po dotiku

Tretji gumb Scene Launch dostopa do nastavitv naknadnega dotika (AFT) za Launchpad X. Tukaj lahko izbirate med pritiskom kanala, polifonim naknadnim dotikom ali onemogočanjem naknadnega dotika z izbiro treh pragov za sprožitvev naknadnega dotika.

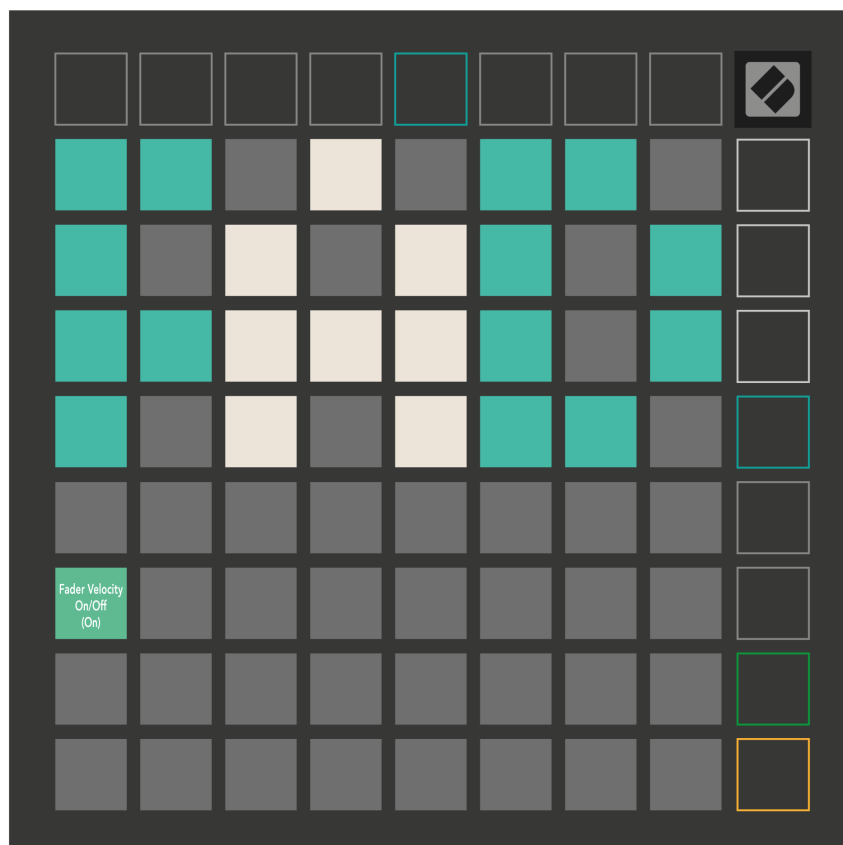


Izberajte med onemogočenim naknadnim dotikom, kanalskim pritiskom in polifoničnim naknadnim dotikom. Izbrani način bo močno osvetljen, ostali pa slabo osvetljeni.

Izberete lahko tri pragove po dotiku. Nizka zahteva nižjo silo za vključitev naknadnega dotika, visoka pa večjo silo. Izbrani prag je osvetljen svetlo vijolično, ostali pa so osvetljeni temno belo.

Fader Settings

Četrty gumb Scene Launch dostopa do nastavitve faderja (FAD) za Launchpad X. Tukaj lahko omogočite ali onemogočite občutljivost hitrosti za faderje neodvisno od globalne občutljivosti hitrosti.



Omogoči ali onemogoči hitrost za faderje s pritiskom na blazinico. Plošča bo osvetljena svetlo zeleno, ko je hitrost faderja omogočena, in temno rdeča, ko je onemogočena.

Legacy, Live in Programmer Modes

Na voljo so trije načini, v katerih lahko uporabljate svoj Launchpad X, Legacy, Live in Programmer Mode.

V podedovanem načinu vaš Launchpad X izgubi dostop do načinov Session, Note in Custom, celotna površina (padki in gumbi) pa postane neosvetljena. Blazinice lahko osvetlite s sporočili MIDI.

Način v živo je privzeti način. V načinu v živo vaš Launchpad X deluje kot "običajno" in lahko dostopate do načinov Session, Note in Custom Modes. Za več informacij glejte Referenčni vodnik za programerje, ki ga lahko prenesete na: downloads.novationmusic.com.

V načinu programiranja vaš Launchpad X izgubi dostop do načinov Session, Note in Custom, celotna površina (padovi in gumbi) pa postane neosvetljena. Vsaka ploščica in gumb ob pritisku pošljeta določeno sporočilo MIDI.

Podloge in gumbe lahko osvetlite tako, da pošljete ustrezna sporočila MIDI na Launchpad X. Za več informacij glejte Referenčni vodnik za programiranje, ki ga lahko prenesete na: downloads.novationmusic.com.

Če želite preklapljati med podedovanim, živim in programerskim načinom, vstopite v meni z nastavitvami (na kratko pritisnite in držite Session). Pritisnite vijolični gumb za zagon prizora, da vstopite v podedovani način, zeleni gumb za zagon prizora, da vstopite v način v živo, ali oranžni gumb za zagon prizora, da vstopite v programski način.

Launchpad X se vedno vklopi v načinu v živo.

Podedovani način Launchpad X

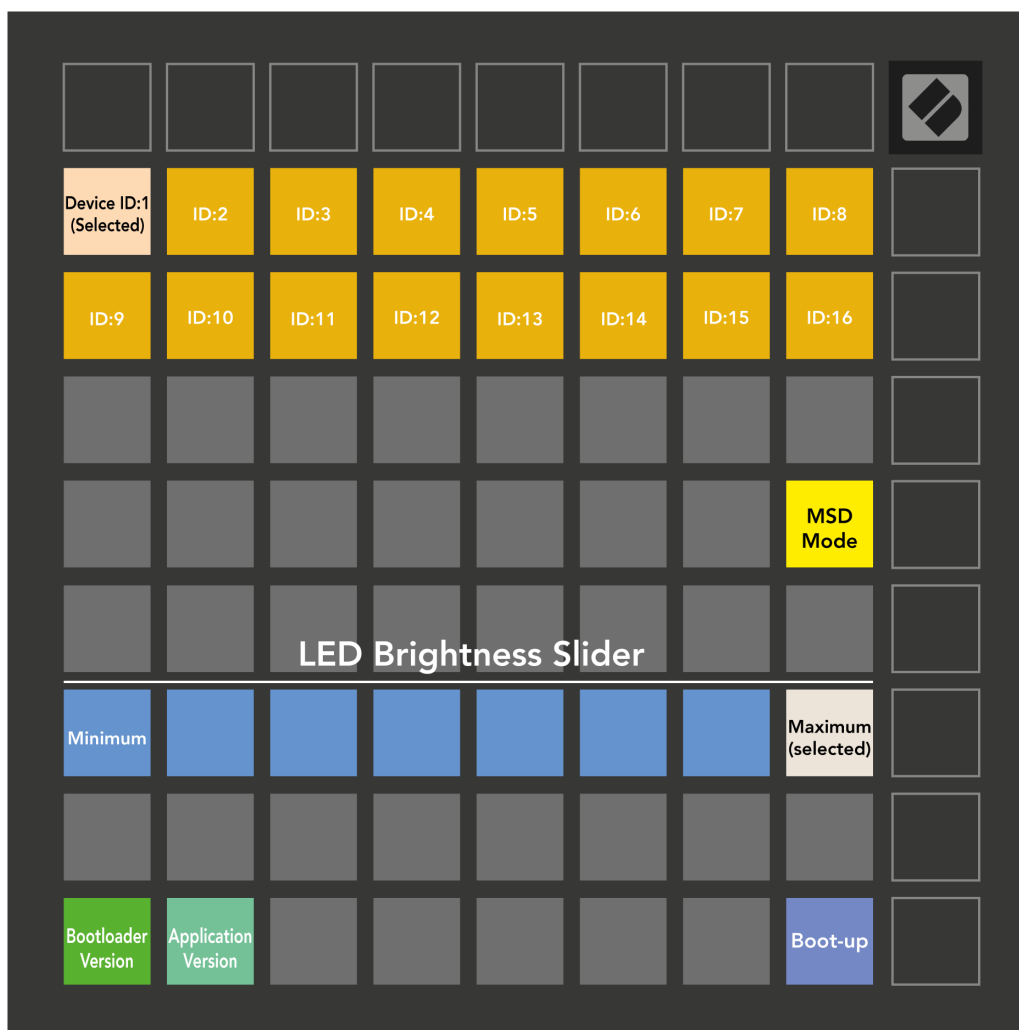
V podedovanem načinu:

- Mreža 8 × 8 in gumbi se ujemajo s postavitvijo uporabniškega načina iz prejšnjih generacij Launchpada.
- Mreža 8 × 8 v Drum Rack Layout pošlje številke not 36-99, ki jih lahko osvetlite tako, da iste številke not pošljete v Launchpad.
Hitrost not MIDI določa barvo.
- Zgornja vrsta gumbov ob pritisku pošlje CC 91-98 (od leve proti desni) in jih lahko osvetlite tako, da pošljete ista sporočila CC na Launchpad. Druga možnost je, da je zgornja vrstica osvetljena s številkami opomb 28-35 (od leve proti desni). Velocity ali CC vrednost določa barvo.
Logotip Novation lahko osvetlite s CC 99 ali Note Number 27.
- Desni stolpec gumbov pošlje številke opomb od 100 do 107 (od zgoraj navzdol) ob pritisku in jih lahko osvetlite tako, da iste številke opomb pošljete v Launchpad. Hitrost določa barvo gumba.
Hitrost not MIDI določa barvo.

Meni zagonskega nalagalnika

Meni zagonskega nalagalnika Launchpad X omogoča spreminjanje svetlosti LED, povratne informacije LED, razpoložljivost naprave za masovno shranjevanje in ID naprave.

Za vstop v meni zagonskega nalagalnika pridržite Capture MIDI, ko priključite Launchpad X.



The **Drsnik za raven svetlosti LED** ima 8 stopenj, od najmanjše do največje svetlosti. Svetlo osvetljena bela ploščica označuje, katera raven je trenutno izbrana.

Različica zagonskega nalagalnika bo obvestil, katera različica zagonskega nalagalnika je na Launchpad X.

Različica aplikacije bo obvestil, katera različica aplikacije je na Launchpad X. S pritiskom na **Zagon** gumb bo normalno zagnal Launchpad X in zapustil meni zagonskega nalagalnika.

Način MSD vklopi ali izklopi delovanje naprave za masovno shranjevanje Launchpad X. Način MSD je privzeto omogočen. Zato je Launchpad X prikazan kot naprava za množično shranjevanje, ko je priključen na vaš računalnik. Znotraj mape LAUNCHPAD X je povezava do našega orodja Easy Start, ki vam bo pomagalo pri nastavitvi Launchpad X (glejte **Kako začeti**). Ko nastavite Launchpad X, morda ne želite več, da se prikazuje kot naprava za masovno shranjevanje. S tem preklopom popolnoma onemogočite vedenje. Ko je ploščica močno osvetljena, je način MSD omogočen, ko je onemogočen, pa je slabo osvetljen.

ID naprave omogoča uporabo več enot Launchpad X z Ableton Live hkrati. Ko je na vsaki Launchpad X izbran drug ID, bosta imela vsaka svoj Session Ring (oris mreže) in tako lahko neodvisno krmarita po seji v živo.

Privzete preslikave MIDI

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

Po meri 1: mreža 8×8, sporočila s trenutnimi opombami (številke opomb zgoraj)

	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

Po meri 2: mreža 8×8, sporočila s trenutnimi opombami (številke opomb zgoraj)

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

Po meri 3: Mreža 8 × 8, sporočila s trenutnimi opombami (številke opomb zgoraj)

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

Po meri 4: mreža 8×8, sporočila s trenutnimi opombami (številke opomb zgoraj)

Programerski način: Vključuje gumbe in ploščice (celotna mreža 9 × 9), LED za logotip je mogoče nasloviti, trenutna opomba o sporočilih na mreži 8 × 8 (upoštevajte številke spodaj), sporočila CC, poslana iz zgornje vrstice in desnega stolpca

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

Za podrobnejše informacije o implementaciji MIDI Launchpad X si oglejte referenčni vodnik za programerje na:

downloads.novationmusic.com

Obvestila o novostih



ELEKTROSTATIČNA RAZELEKTRITEV (ESD)

Močna elektrostatična razelektritev (ESD) lahko vpliva na normalno delovanje tega izdelka.

Če se to zgodi, ponastavite enoto tako, da odstranite in znova priključite kabel USB.

Normalno delovanje bi se moralo vrniti.

Blagovne znamke

Blagovna znamka Novation je v lasti Focusrite Audio Engineering Ltd. Vse druge blagovne znamke, izdelki, imena podjetij in vsa druga registrirana imena ali blagovne znamke, omenjene v tem priročniku, so last njihovih lastnikov.

Zavrnitev odgovornosti

Novation je sprejel vse potrebne ukrepe, da zagotovi, da so tukaj navedene informacije pravilne in popolne. Novation v nobenem primeru ne more prevzeti nobene odgovornosti ali odgovornosti za kakršno koli izgubo ali škodo lastnika opreme, katere koli tretje osebe ali katere koli opreme, ki lahko izhaja iz tega priročnika ali opreme, ki jo opisuje. Informacije v tem dokumentu se lahko kadar koli spremenijo brez opozorila. Specifikacije in videz se lahko razlikujejo od navedenih in ilustriranih.

Avtorske pravice in pravna obvestila

Novation je registrirana blagovna znamka Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad je blagovna znamka podjetja Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.