



Gebruikershandleiding

Je bibliotheek, ChordPro-bewerking, akkoorddiagrammen, afdrukken en exporteren, en optionele cloudsynchronisatie -- een rustige werkruimte voor teksten en optredens.

Inhoud

1. Inleiding

2. Aan de slag

3. Nummers & bibliotheek

4. ChordPro-editor

5. ChordPro-directieven

6. Voorvertoning & afspelen

7. MIDI-besturing

8. Voetschakelaarbesturing

9. Akkoorddiagrammen

10. Import & export

11. Afdrukken & PDF

12. Sync & instellingen

13. Band-modus

14. App-debuglogboek

15. Sneltoetsen

Inleiding

Songbook Buddy is een multiplatform ChordPro-songeditor. Hij helpt je een bibliotheek van nummers met songtekst en akkoorden bij te houden, ze in een leesbare indeling te bekijken, met akkoorddiagrammen te werken, en je materiaal te delen of af te drukken.

Belangrijkste mogelijkheden

- Nummerbibliotheek -- Bladeren, zoeken, filteren en sorteren; archiveren en beoordelen.
- ChordPro bewerken -- De brontekst van het nummer bewerken met syntaxondersteuning, zoeken/vervangen en snelle invoeging van veelgebruikte directieven.
- Live voorvertoning -- Bekijk opgemaakte songtekst en akkoorden; pas weergave-instellingen en indeling aan.
- Afspelen -- Optioneel automatisch scrollen en theatermodus (presentatie) voor het optreden.
- Akkoorden -- Verken akkoordgrepen (gitaar, ukelele, piano) en pas toewijzingen per nummer aan.
- Importeren -- Importeer nummerbestanden of mappen; importeer akkoordgrepenpakketten op het tabblad Akkoorden.
- Afdrukken & PDF -- Genereer afdrukken of PDF's van je nummers.
- Sync (indien geconfigureerd) -- Cloudsync en accountopties onder Voorkeuren.

Gebruik de Help-onderwerpen in de app voor details, of open de PDF-handleiding vanuit Help of Voorkeuren voor één downloadbaar document.

Aan de slag

Indeling

Het venster is opgesplitst in een zijbalk aan de linkerkant en een hoofdgedeelte aan de rechterkant. Op kleine schermen kun je de zijbalk verbergen met de pijlknop onderaan het hoofdgedeelte.

De statusbalk onderaan toont afspeelknoppen (wanneer een nummer geopend is), transponeren, ongedaan maken/opnieuw, afdrukken, importeren, statistieken en Instellingen (voorkeuren).

Tabbladen

Wissel in de zijbalkkop tussen:

- Nummers -- Je bibliotheek en de ChordPro-editor / voorvertoning voor het geselecteerde nummer.
- Akkoorden -- Akkoordnamen zoeken, diagrammen en bijbehorende hulpmiddelen.

Een nummer openen

Selecteer een nummer in de lijst. Het midden toont de voorvertoning of editor, afhankelijk van je modus. Gebruik de bewerk-knop om over te schakelen naar het bewerken van de ChordPro-bron.

Aanraaktelefoons & oriëntatie

Op smalle telefoons houdt de app de UI doorgaans in liggende stand zodat de editor en voorvertoning meer horizontale ruimte hebben. Theatermodus (presentatie) staat ook staande weergave toe wanneer je dat nodig hebt. Tablets (bijv. iPad) zijn niet op deze manier beperkt.

Tips

- Desktop: Veel acties staan ook in het toepassingsmenu (Bestand, Bewerken, Afspelen, enz.).
- Aanraken: Editorhulpmiddelen verschijnen mogelijk als overlay-knoppen wanneer het toetsenbord of de touch-UI actief is.

Nummers & bibliotheek

Indeling van de zijbalk

De werkbalk in de zijbalk Nummers is opgesplitst in twee rijen, zodat de filters altijd ruimte hebben -- ook op smalle schermen:

- Rij 1 -- zoekveld rechts (volledige breedte).
- Rij 2 -- archiefschakelaar en het keuzemenu Setlistfilter links; beoordelingssterren en reset rechts.


Zoeken en filteren

Gebruik het filterveld in rij 1 om nummers te beperken op titel, artiest, album of nummerinhoud. Wis het veld met het x-pictogram wanneer dat verschijnt, of gebruik de reset-knop om zoekopdracht + beoordeling + tagfilters in één stap te wissen.

Archief

Het archief-pictogram links in rij 2 schakelt of gearchiveerde nummers worden getoond. Gebruik dit om inactieve nummers uit de hoofdlijst te verbergen.

Setlistfilter (Pro)

>  Pro-functie -- niet-Pro-gebruikers krijgen het upgradescherm wanneer ze op het keuzemenu tikken.

Het keuzemenu Setlistfilter naast de archiefschakelaar laat je de nummerlijst beperken tot de nummers van één setlist, in setlistvolgorde. Tik om een pop-up te openen, kies Alle setlists om te wissen of kies een specifieke setlist om te filteren.

Het filter staat los van welke setlist geopend is op het tabblad Setlists -- je kunt de nummers van de ene setlist bekijken terwijl een andere geselecteerd is op het tabblad Setlists. Het blijft ook bruikbaar tijdens een band-livesessie: wanneer een leider aan het optreden is, volgt je keuzemenu automatisch de actieve setlist van de leider, zodat je zijbalk de zijne weerspiegelt zonder dat je van tabblad hoeft te wisselen.

Beoordelingsfilter

De sterren in rij 2 stellen een minimumbeoordelingsfilter in. Tik op een sterniveau om alleen nummers met minstens dat aantal sterren te tonen; tik nogmaals om te wissen.

Sorteren

Onder de filterbalk gebruik je Gewijzigd, Titel of Artiest om te sorteren. De actieve kolom toont een pijl voor oplopende of aflopende volgorde.

Nieuw nummer

De +-knop maakt een nieuw nummeritem aan (wanneer beschikbaar voor het huidige tabblad).

Importsneltoetsen

Je kunt een enkel bestand of een map met nummers importeren via de rij importpictogrammen naast de sorteerknoppen (of via het Bestand-menu op desktop).

ChordPro-editor

Bewerken

Wanneer bewerkmodus actief is, is het ChordPro-tekstveld bewerkbaar. Wijzigingen worden opgeslagen volgens je interval voor automatisch opslaan in Voorkeuren.

Voorvertoning (gerenderde weergave)

De voorvertoning gebruikt dezelfde ChordPro-bron als de editor. Lange songtekstregels breken af om in de paneelbreedte te passen (inclusief spaties halverwege de regel die je gebruikt om akkoorden boven lettergrepen uit te lijnen).

Akkoorden in de voorvertoning (songtekstgebied)

Op desktop (muis / trackpad) klik je met de rechtermuisknop op een akkoord in de hoofdvoorvertoning (de songtekstregels) om een klein menu te openen:

- Toewijzen... -- kies een greep voor dit voorkomen (gelijk aan een normale klik).
- Toewijzing verwijderen -- wist alleen de per-voorkomen-vormoverschrijving; het akkoordsymbool blijft in het nummer staan.
- Verwijderen uit regel -- verwijdert de [. . .]-tag van dat akkoord uit de ChordPro-bron voor deze positie (songtekst blijft staan). Niet beschikbaar tijdens afspelen of presentatiemodus wanneer akkoordbewerking is uitgeschakeld.

De strook met unieke akkoorden (diagrammen langs de bovenkant of zijkanten van de voorvertoning) gebruikt niet dit menu: tik op een diagram om een vorm toe te wijzen, of sleep eruit om een akkoord in de songtekst te verplaatsen.

Spaties aan einden

Voorloop- en sluitende spaties in het document blijven behouden tijdens het bewerken en bij automatisch opslaan, zodat uitlijning en spatiëring in de bron zich gedragen zoals je verwacht.

Wanneer je naar een ander nummer wisselt, de app sluit (desktopvenster) of een nummer uit de bibliotheek

opent, kan de app die buitenste spaties trimmen vóór opslag -- zo wordt overbodige witruimte aan het allereerste begin of einde van het bestand alleen op die grenzen opgeschoond, niet bij elke toetsaanslag.

Zoeken en vervangen

Gebruik Zoeken (en Vervangen waar beschikbaar) vanuit het menu of de editorwerkbalk. Navigeer door overeenkomsten met Vorige / Volgende en sluit de balk wanneer je klaar bent.

ChordPro invoegen

De invoeg-hulpmiddelen openen een compacte catalogus met fragmenten (metadata, sectieblokken, een nieuw akkoord-tijdelijke aanduiding en akkoorden die al gebruikt zijn in het nummer, enz.). Op desktop in een normale (niet-gemaximaliseerde) indeling kunnen items als een submenu verschijnen; anders openen ze als een zwevend paneel of bottom sheet. Je kunt elke ChordPro-directieve altijd handmatig typen -- de catalogus toont alleen veelvoorkomende sneltoetsen.

De catalogus bevat ook een vermelding nieuw aangepast blok (Pro). Door deze te kiezen wordt `{start_of_block: } ... {end_of_block}` ingevoegd met de cursor in het label achter de dubbele punt, zodat je direct de bloktitel kunt typen. Met een niet-lege selectie omsluit de vermelding de selectie in plaats daarvan met een aangepast blok. Niet-Pro-gebruikers worden doorgestuurd naar het upgradescherm wanneer ze het fragment voor een aangepast blok kiezen -- alle andere fragmenten werken in de gratis versie. Zie ChordPro-directieven → Aangepaste blokken voor details over hoe de parser de directieve verwerkt.

Maximaliseren

Editor maximaliseren verbergt de zijbalk en voorvertoning, zodat de tekstkolom de volledige breedte kan gebruiken. In deze modus blijft de ChordPro-invoegstrook zichtbaar naast de editor (geen pinpictogram in de kop -- de strook wordt altijd getoond). De afzonderlijke invoeg-knop naast zoeken is verborgen tijdens het maximaliseren omdat de strook al beschikbaar is; zoeken blijft beschikbaar.

Ongedaan maken en opnieuw

ChordPro-bewerkingen ondersteunen Ongedaan maken en Opnieuw vanuit de statusbalk of het toepassingsmenu, beperkt tot het huidige nummer.

ChordPro-directieven in Songbook Buddy

Deze pagina vermeldt alleen wat Songbook Buddy daadwerkelijk implementeert: tokeniseren/parseren, voorvertoning, ChordPro Buddy (CPB)-scan en de opschoning bij opslaan/importeren die {...}-blokken weglaat of behoudt.

Notatie: [C] plaatst een akkoord op het volgende woord of lettergreep. Regels die met # beginnen worden behandeld als commentaarregels.

Metadata ({key: value})

De tokenizer normaliseert deze korte sleutels voordat ze de metadatamap van het nummer bereiken:

Lange sleutel	Korte vormen
`title`	`t`
`subtitle`	`st`
`artist`	`a`, `art`
`author`	`au`
`key`	`k`
`comment`	`c`
`comment_italic`	`ci`

Elke andere identifier in {name: ...} wordt nog steeds geparseerd als algemene metadata (eerste voorkomen van elke sleutel wint in de AST).

Voorvertoningskop gebruikt alleen: title, subtitle, artist of author, album, key, capo, tempo, time. Andere sleutels kunnen de AST beïnvloeden, maar niet die kopregel.

Sleutels die behouden blijven in opgeslagen ChordPro (na strip)

Bij opslaan of importeren wordt {...} verwijderd, tenzij het een structurele directieve is (secties, lay-outscheidingen) of de sleutel in de behoud-lijst van de app staat. Die lijst omvat bijvoorbeeld: title, subtitle, artist, composer, lyricist, copyright, album, year, key, time, tempo, duration, capo, meta, comment, comment_italic, sorttitle, define, chord, textfont, textsize, chordfont, chordsizes, columns, grid, pagetype, pagewidth, pageheight, image, footer, toc, doctype, lang, plus standalone-sectielabels zoals verse, chorus, bridge, intro, outro, prechorus, pre_chorus.

Niet op die lijst (voorbeelden): license, tag -- die worden uit opgeslagen tekst weggehaald als ze aanwezig zijn.

{year: ...} wordt behouden in de bron, maar niet getoond in de voorvertoningskop.

Commentaren

- {comment: ...} / {c: ...} -- commentaarsectie (normaal gewicht in de voorvertoning).
- {comment_italic: ...} / {ci: ...} -- cursieve commentaarsectie; niet gerelateerd aan capo ({capo: ...}).

Sectieparen en labels (geen waarde -- alleen {name})

Open / sluit (moeten zonder :value in deze vorm voorkomen):


Open	Sluit	Kort
`start_of_verse`	`end_of_verse`	`sov` / `eov`
`start_of_chorus`	`end_of_chorus`	`soc` / `eoc`
`start_of_pre_chorus` of `start_of_prechorus`	`end_of_pre_chorus` of `end_of_prechorus`	`sop` / `eop`
`start_of_bridge`	`end_of_bridge`	`sob` / `eob`
`start_of_tab`	`end_of_tab`	`sot` / `eot`
`start_of_grid`	`end_of_grid`	`sog` / `eog`
`start_of_lyrics`	`end_of_lyrics`	`sol` / `eol`
`start_of_comment`	`end_of_comment`	`socm` / `eocm`

start_of_comment / end_of_comment worden door de tokenizer geparseerd als een lyrics-blok (commentaarblok).

Standalone-labels (lopen tot de volgende sectie of EOF): verse, chorus, bridge, intro, outro, prechorus, pre_chorus.

{chorus} op zichzelf is een sectielabel in Buddy, niet de volledige spec "chorus recall".

Aangepaste blokken (Pro)

>  Pro-functie -- aangepaste blokken bekijken werkt voor iedereen; ze invoegen via het editormenu vereist een actief Pro-abonnement.

Als verse / chorus / bridge / pre-chorus / intro / outro niet dekt wat je wilt, kun je een willekeurig aantal regels in een aangepast blok wikkelen en het je eigen titel geven:

```
chordpro
{start_of_block: Solo}
[Em] [G] [D] [Am]
{end_of_block}
```

Het label achter de dubbele punt (Solo in het voorbeeld) wordt boven het blok in de nummerweergave getoond. Als je de dubbele punt leeg laat -- {start_of_block: } -- gebruikt de renderer het generieke label BLOCK.

De parser accepteert ook de meer algemene ChordPro 6-vorm {start_of_<env>: Label} ... {end_of_<env>} voor elke omgevingsnaam die niet al ingebouwd is (verse, chorus, pre_chorus, bridge, tab, grid, lyrics, comment, footer). Dus {start_of_solo: Lead} ... {end_of_solo} werkt op dezelfde manier als start_of_block.

Stijl en inspringing

Aangepaste blokken hebben hun eigen typografie- en inspringinstellingen, los van verse/chorus/bridge:

- Format → Lettertype-instellingen → Aangepaste blokken stelt de lettertypefamilie, grootte, gewicht en cursief-vlag in.
- Format → Inspringen → Aangepaste blokken bepaalt hoe ver de tekst is ingesprongen (0 - 144 logische pixels op schaal 1.0).

Zo kun je een "Solo"-blok een ander uiterlijk geven dan je verses zonder met uitgecommentarieerde sectiemarkeringen te jongleren.

Lay-out (geen dubbele punt)

- new_page, np, new_physical_page, npp
- column_break, colb, cb

Deze worden door de parser verwerkt; de scrollende voorvertoning toont mogelijk geen zichtbare pagina-/kolomonderbreking. Ze blijven behouden in de bron bij opslaan (structureel/lay-out).

ChordPro Buddy / CPB-scan (volledige regels of inline-fragmenten)

Wordt verwerkt vóór het strippen van "onbekende directieven". Herkende items worden uit de tekst verwijderd en, waar aangegeven, naar app-velden gekopieerd.

Transponeren (halve tonen, geklemd op -11...+11 voor opslag): {transpositionLevel:N}, {transpose:±N} (ChordPro-standaard), inclusief inline-vormen op een regel.

Speeltijd (seconden): `{playtime:N}`, `{duration:N}` (zelfde numerieke betekenis voor de speeltijd van het nummer), inclusief inline-vormen. Een JSON-snapshot van de afspeelinstellingen kan worden opgeslagen wanneer `playtime` is ingesteld.

Weergave (samenvoegen met de opgeslagen weergave-instellingen van het nummer): `{font:section,...}` waarbij `section` één is van `title`, `subtitle`, `lyric`, `chorus`, `comment`, `tablature`; `{linespace:...}`; `{print_chords:yes|no}`, `{print_major:...}`, `{print_minor:...}`, `{print_seventh:...}`, `{print_bemol:...}`, `{print_bass_not_root:...}` (volledige regel of inline waar geïmplementeerd).

Gestripped zonder mapping (alleen uit tekst verwijderd): `{color:...}`, `{chordChartSize:...}`, `{left_margin:...}` / `{right_margin:...}` / `{top_margin:...}` / `{bottom_margin:...}`, `{print_orientation:...}` (en inline-varianten waar nodig).

Bij opslaan met bestaande weergave-instellingen worden CPB `{font:...}` / `{linespace:...}` / `print_*` samengevoegd met de huidige weergave-instellingen van het nummer in plaats van helemaal opnieuw te vervangen.

Importeren

ChordPro-bestanden doorlopen twee stappen voordat een nummerrij wordt geschreven:

1. `parseCpbDirectives` -- CPB / transponeren / speeltijd / weergave-gerelateerde regels en fragmenten worden geïnterpreteerd en vervolgens verwijderd uit de string. Waarden worden in het geheugen bewaard voor de import-payload.
2. `stripUnrecognizedChordProDirectives` -- alle resterende `{...}` die niet structureel is en niet in de behoud-sleutellijst staat, wordt verwijderd uit de tekst. Regels die alleen verwijderde tags bevatten, worden niet als lege regels behouden.

Onbekende directieven laten de importeur dus niet crashen: ze verdwijnen uit de opgeslagen ChordPro (en uit de algemene metadata die uit die opgeslagen tekst is gehaald). Als je zeldzame ChordPro-tags moet bewaren voor round-tripping naar andere tools, zorg dan dat hun sleutel in de behoud-set staat of bewaar een kopie buiten de app.

Mapping naar Songbook Buddy's eigen velden (typische ChordPro-import):

Bron (eerste bruikbare regelovereenkomst)	Nummervelden / JSON
<code>`{title:...}`</code> / <code>`{t:...}`</code>	<code>`title`</code> (fallback: bestandsnaam)
<code>`{artist:...}`</code> / <code>`{a:...}`</code> / <code>`{composer:...}`</code> / <code>`{author:...}`</code>	<code>`artist`</code>
<code>`{album:...}`</code> / <code>`{al:...}`</code>	<code>`album`</code>
<code>`{key:...}`</code> / <code>`{k:...}`</code>	<code>`songKey`</code>
<code>`{capo:...}`</code> (geheel getal)	<code>`capo`</code>

`{tempo:...}` (geheel getal)	`tempo`
CPB transponeren	`transposeSteps`
`{playtime:...}` / `{duration:...}`	`playtime`, `playbackSettings`
CPB `font` / `linespace` / `print_*`	`displaySettings`

De volledige opgeschoonde ChordPro-string wordt `chordproText`.

Hetzelfde normalisatiepatroon wordt gebruikt bij opslaan vanuit de editor (`ChordProPersistPlan`), zodat editor en import consistent blijven.

Dit gebruiken in de app

- Bewerk de bron in de ChordPro-editor; gebruik Importeren voor `.cho`, `.chordpro`, `.txt`, enz.
- Voorvertoning en afdruk gebruiken het geparseerde nummer; kop-chips volgen weergave-schakelaars (titelblok, auteursblok, toonsoortblok).

Voorvertoning & afspelen

Voorvertoning

In niet-bewerkmodus toont het midden een opgemaakte voorvertoning van het nummer (songtekst, akkoorden, secties) met je instellingen voor nummerweergave en lay-out. Pas schaal en lettertypen aan via nummerinstellingen / format-bedieningselementen waar beschikbaar.

Op smalle telefoons kun je op de voorvertoning (tabblad Nummers) knijpen om de weergaveschaal in stappen te wijzigen, gelijk aan de nummerinstellingen. Op grote tablets (bijv. iPad) gebruik je de schaal-knoppen in de statusbalk of ⌘/Ctrl+</> op een hardware-toetsenbord -- knijpen wordt daar niet op de voorvertoning gebruikt zodat scrollen en systeemgebaren betrouwbaar blijven.

Op desktop worden rechtermuisknop-menu's voor akkoorden in het songtekstgebied (toewijzen, toewijzing wissen, verwijderen uit regel) beschreven onder ChordPro-editor in Help. De optionele unieke akkoordstrook naast of boven de voorvertoning gebruikt alleen tikken en slepen, niet dat menu.

Format-zijbalk -- lettertypen (Pro)

>  Pro-functie -- vereist Songbook Buddy Pro.

Open zijbalk Format → Lettertype-instellingen. Elke rij (titel, chorus, verse, ...) heeft een Aa-knop en een groottebalk. Tik op Aa voor lettertype, grootte, vet, cursief.

- Wijzigingen worden direct toegepast (er is geen aparte OK). Sluiten met x of door buiten de kaart te tikken. Reset herstelt lettertype en stijl naar toen je de kaart opende.
- Met toetsenbordfocus op de kaart stappen ↑ / ↓ door lettertypefamilies zonder de keuzelijst te openen.
- Bladeren opent de bibliotheek: tabblad Google Fonts Library plus Deze computer op desktop voor .ttf / .otf-bestanden (voeg lettertypemappen toe wanneer daarom wordt gevraagd).
- Voorkeuren → Lettertypen toont gedownloade lettertypen en lettertypen die je vanaf dit apparaat hebt geactiveerd (door een apparaatlettertype te verwijderen blijven de bestanden op schijf staan).

Als Aa een oranje rand en waarschuwpictogram toont, beweeg er overheen of houd lang ingedrukt -- het nummer verwijst nog naar een lettertype dat niet in Songbook Buddy's actieve lijst staat; herstel via Systeemstandaard, Voorkeuren → Lettertypen of Deze computer.

Theatermodus (presentatie)

Theater- of presentatiemodus richt de voorvertoning op het optreden: afleidingen worden beperkt en de lay-out is geoptimaliseerd voor lezen op afstand. Verlaten gebeurt op dezelfde manier als binnenkomen om de normale lay-out te herstellen.

Onder Voorkeuren → Algemeen → Gedrag voorkomt Scherm aan houden in theatermodus (standaard aan) dat het scherm in slaap valt of vergrendelt zolang theatermodus actief is en de app op de voorgrond staat; wanneer de app op de achtergrond is, kan het scherm normaal in slaap.

Afspelen

Met een nummer dat inhoud bevat, kun je vanuit de statusbalk afspelen, pauzeren en stoppen. Stoppen brengt de scrollpositie meestal terug naar het begin (zie aanwijzingen op het scherm waar aanwezig). Een tijdlijn kan voortgang tonen tijdens het afspelen.

Transponeren

De kruis/mol-knoppen voor transponeren en de reset-knop in de statusbalk wijzigen de toonsoort van het nummer in halve tonen, binnen de app-grenzen. Dit beïnvloedt hoe akkoorden worden weergegeven en afgespeeld, niet de ruwe ChordPro tenzij je ervoor kiest om de transpositie op te slaan.

MIDI-besturing

>  Pro-functie -- vereist een actief Songbook Buddy Pro-abonnement.

Met MIDI-besturing kan externe hardware (voetschakelaars, pedalboards, looper-apps) acties in Songbook Buddy triggeren, en kan Songbook Buddy MIDI uitsturen wanneer je eigen afspelen- of selectiestatus verandert. Te vinden onder Apparaten → MIDI.

Poorten

De zijbalk toont twee lijsten: Ingangen (dingen waarvan we kunnen ontvangen) en Uitgangen (dingen waarnaar we kunnen sturen). Vink een poort aan om hem te openen. USB-apparaten verschijnen automatisch. Voor netwerk- / RTP-MIDI moet de OS-sessie draaien -- open op macOS Audio MIDI Setup → Netwerk om een sessie aan te maken of eraan deel te nemen, dan verschijnt de peer hier.

Panic onderaan de zijbalk stuurt All Notes Off en All Sound Off op elk kanaal naar elke ingeschakelde uitgang -- een vangnet wanneer iets blijft hangen.

Inkomende toewijzingen -- MIDI triggert app-acties

Elke rij in de Inkomend-lijst routeert één MIDI-bericht naar één app-actie:

- Apparaat -- naar welke poort deze toewijzing luistert. "Elk apparaat" matcht elke ingeschakelde ingang.
- Type -- het soort bericht (zie het overzicht hieronder).
- Kanaal -- 1-16 voor channel-voice-berichten; genegeerd voor System Real-Time (Start / Continue / Stop / Clock).
- Noot / CC -- toetsnummer, controllernummer of programmanummer afhankelijk van het type.
- Waarde -- voor CC / NoteOn: match een specifieke waarde, of laat op "elke" staan om bij elke waarde te triggeren.
- Actie -- wat de app doet wanneer het bericht binnenkomt (Afspelen/Pauzeren, Stop, Volgend nummer, ...).

Leren (het diploma-pictogram op elke rij): druk erop, druk dan op de knop op je apparaat. Het volgende inkomende bericht overschrijft Apparaat / Type / Kanaal / Noot-CC / Waarde van de rij ter plekke, met behoud van de Actie die je al hebt gekozen. Druk eerst op + Toevoegen om een lege rij met de gewenste actie aan te maken, en leer er dan in.

Dupliceren (kopieer-pictogram): kloont de rij -- handig om twee varianten te bouwen die een actie delen.

Herhaalde identieke berichten worden 50 ms gedebounded zodat een ratelende voetschakelaar niet twee keer triggert.

Uitgaande toewijzingen -- app-events versturen MIDI

Elke rij zet een app-event om in één uitgaand MIDI-bericht:

- Event -- Afspelen gestart / gestopt, Nummer geselecteerd, Setlistitem gewijzigd.
- Apparaat -- alleen deze uitgang ontvangt het bericht, of "Elk apparaat" om naar elke ingeschakelde uitgang te broadcasten.
- Type, Kanaal, Noot / CC, Waarde -- het bericht dat verstuurd wordt.

Berichten worden alleen verstuurd wanneer ten minste één matchende uitgang is ingeschakeld; anders wordt het versturen stilletjes gestaakt.

Persistentie

Toewijzingen worden lokaal op dit apparaat opgeslagen en blijven behouden na het herstarten van de app. Ze worden niet gesynchroniseerd met andere apparaten, omdat de kolom Apparaat verwijst naar een specifieke lokale MIDI-poort-ID -- hetzelfde apparaat heeft een ander ID op een andere machine.

Berichttypen in een oogopslag

NoteOn

- Betekenis: toets ingedrukt.
- Parameters: noot (toonhoogte), velocity (hoe hard).
- In de praktijk: start een toon of triggert een event.
- Let op: velocity = 0 wordt vaak geïnterpreteerd als NoteOff.

NoteOff

- Betekenis: toets losgelaten.

- Parameters: noot, release-velocity (optioneel).
- In de praktijk: stopt een toon.

CC (Control Change)

- Betekenis: continue controller.
- Parameters: CC-nummer (0-127), waarde (0-127).
- In de praktijk: knoppen, faders, pedalen.
- Voorbeelden: CC1 = Modulatie, CC7 = Volume, CC64 = Sustainpedaal.
- Het nuttigste type voor automatisering en mapping.

PC (Program Change)

- Betekenis: wissel preset.
- Parameters: programmanummer (0-127).
- In de praktijk: verander geluid / patch (bijv. synth-presets).

Start

- Betekenis: start de sequencer.
- In de praktijk: start het afspelen vanaf het begin.
- Typisch gebruik: MIDI Clock-sync.

Continue

- Betekenis: hervatten.
- In de praktijk: hervat vanaf de laatste positie in plaats van vanaf het begin.

Stop

- Betekenis: stop de sequencer.
- In de praktijk: stopt het afspelen.

Een type kiezen voor je toewijzing

- NoteOn / Off -- geschikt voor knoppen en triggers.

- CC -- ideaal voor continue besturing.
- PC -- modus- / preset-omschakeling.
- Start / Stop / Continue -- transportbesturing (zoals Afspelen / Stop).

Voetschakelaarbesturing

>  Pro-functie -- vereist een actief Songbook Buddy Pro-abonnement.

Met Voetschakelaarbesturing kan een Bluetooth- of USB-voetschakelaar acties triggeren zoals Afspelen/Pauzeren, Volgend nummer of Vorig nummer -- zonder dat je naar het scherm hoeft te grijpen. Te vinden onder Apparaten → Voetschakelaar.

Hoe het werkt

Bijna elke muzikale voetschakelaar presenteert zich aan het besturingssysteem als een toetsenbord via Bluetooth of USB. Koppel hem één keer in de OS-instellingen (Bluetooth / Systeeminstellingen), en elke pedaaldruk stuurt een toetscode die Songbook Buddy aan een app-actie kan koppelen.

Omdat we naar de OS-toetsenbordstroom luisteren, is er geen koppelstap binnen Songbook Buddy zelf -- als het pedaal een teken intikt in een teksteditor op je apparaat, werkt het ook hier.

Compatibele apparaten

- AirTurn (BTi200S / DUO / QUAD / PEDpro) -- getest. Zet hem in HID Keyboard-modus (meestal "Mode 2") zodat elk pedaal een eigen toets stuurt.
- PageFlip (Firefly, Dragonfly, Butterfly) -- zou moeten werken. Gebruikt modificatiecombinaties zodat vier pedalen aan meer acties gekoppeld kunnen worden.
- BlueTurn / BTi105 -- zou moeten werken.
- Elgato Stream Deck Pedal -- werkt met de Stream Deck-app geconfigureerd om toetsenbordsneltoetsen uit te sturen.
- Generieke USB-voetpedalen -- elk pedaal dat geprogrammeerd kan worden om toetsevents uit te sturen.

MIDI-voetschakelaars gebruiken dit scherm niet -- koppel die onder Apparaten → MIDI.

Een toewijzing toevoegen

1. Druk op + Toevoegen om een lege rij aan te maken.
2. Kies de gewenste Actie (Afspelen/Pauzeren, Volgend nummer, ...).
3. Druk op Leren (het diploma-pictogram) en stap op het pedaal. De volgende toetsdruk overschrijft de toets +

modifiers van de rij ter plekke.

4. Herhaal voor elk pedaal.

Dupliceren (kopieer-pictogram) kloont een rij -- handig wanneer twee pedalen een actievariant moeten delen.

Herhaalde drukken op hetzelfde pedaal worden 80 ms gedebounced zodat contact-bounce niet twee keer triggert.

Single vs double tap

Elke toewijzing heeft een Trigger-kolom: Single (standaard) triggert bij één druk, Double triggert wanneer dezelfde toets binnen 300 ms tweemaal wordt ingedrukt. Voeg twee rijen op dezelfde toets toe om beide te dekken -- bijv. op een AirTurn BT1200 S2:

- Linker pedaal -- Single → Afspelen/Pauzeren, Double → Vorig setlistitem
- Rechter pedaal -- Single → Stop (spoelt ook terug), Double → Volgend setlistitem

Als een toets enige double-tap-toewijzing heeft, wordt de single-tap-actie ~300 ms vertraagd terwijl we wachten of een tweede tap aankomt. Toetsen zonder double-tap-toewijzing triggeren onmiddellijk.

De AirTurn stuurt dezelfde toetscode bij single en double tap in HID Keyboard-modus -- het onderscheid gebeurt binnen Songbook Buddy, niet in het pedaal.

Wanneer toewijzingen worden genegeerd

- Wanneer Ingeschakeld (boven in de zijbalk) uit staat.
- Wanneer een tekstveld de focus heeft -- zodat typen in de editor, tag-chips of zoekbalk blijft werken. Theater- / presentatiemodus heft dit op zodat je tijdens het optreden nog steeds kunt doorbladeren.

Persistentie

Toewijzingen worden lokaal op dit apparaat opgeslagen en blijven behouden na het herstarten van de app. Ze worden niet gesynchroniseerd met andere apparaten, omdat de toetscode van een pedaal kan verschillen afhankelijk van de pedaalmodus en de OS-indeling.

Akkoorddiagrammen

Tabblad Akkoorden

Op het tabblad Akkoorden kies je een akkoordnaam en optioneel instrument / stemming (voor snaarinstrumenten). De app toont grepen of pianovoicings afhankelijk van het instrument.

De diagramgrootte-schuifregelaar op het tabblad Akkoorden wordt apart per instrument onthouden (gitaar, ukelele, piano, enz.), zodat je diagrammen voor één instrument kunt zoomen zonder de andere te wijzigen.

Slash-akkoorden (basnoot)

Gebruik het keuzemenu bas naast grondtoon en kwaliteit om symbolen op te bouwen zoals G/B of Am7/G. Kies Geen om de bas te wissen. Dezelfde slash-syntaxis in nummers (bijv. [G/B]) wordt herkend bij het parsen van akkoordnamen.

Voor gitaar en ukelele geeft de greeplijst waar mogelijk voorrang aan vormen waarvan de laagste noot overeenkomt met de gekozen bas; als de standaardset geen overeenkomst heeft, voert de app een bredere zoekopdracht uit naar geschikte vormen.

Voor piano gebruiken voorgestelde voicings de slash-noot in de linkerhand als bas wanneer er één is ingesteld.

Grond- & basdiagramkleuren (tabblad Akkoorden)

De schakelaar Grond- & basdiagramkleuren in de zijbalk van het tabblad Akkoorden zet amber (grondtoon) en violet (bas) accenten aan of uit voor diagrammen alleen op dat tabblad. Wanneer hij uit staat, gebruiken alleen akkoordnoot-stippen de themaccentkleur en verbergt de legenda grondtoon en bas. De Render-voorvertoning van het nummer en geëxporteerde PDF volgen in plaats daarvan Voorkeuren → Algemeen → Gekleurde akkoorddiagrammen in voorvertoning & PDF.

Diagramacties

Diagrammen kunnen acties bieden zoals favoriet, een voicing afspelen (waar audio beschikbaar is), of een vorm toewijzen aan het huidige nummer.

Filters


Gebruik filters (bijv. veelvoorkomende vormen) om de greeplijst voor gitaar of ukelele te beperken.

Grepn toewijzen en bewerken

Kies een greep of voicing uit de lijst en wijs deze vervolgens toe aan het huidige nummer (diagramacties of de toewijsdialoog). Toewijzingen worden opgeslagen in de weergave-instellingen van het nummer (akkoordgrepenmap) voor voorvertoning en export.

Akkoordtoewijsdialoog (rechtermuisklik op een akkoord, of tik op het akkoorddiagram)

Tik op een akkoord in de nummerweergave (of rechtsklik → Toewijzen... in de editor) om de akkoordtoewijsdialoog te openen. De dialoog toont elke greep / voicing die past bij de akkoordnaam en het huidige instrument + stemming. Je kunt:

- Filteren op veelvoorkomende vormen / fretbereik om lange lijsten in te korten.
 - De diagramgrootte aanpassen met de schuifregelaar in de werkbalk -- links = klein, rechts = groot. Beïnvloedt alleen de voorvertoning binnen de dialoog.
 - De akkoordsymbool-lettergrootte aanpassen met de tweede schuifregelaar (0 % ... 150 %, Pro). De akkoordnaamtitel boven elke kaart wordt groter; de stip-/vingerglyphs en het "Nfr" basfretlabel blijven op hun geometrie-gestuurde grootte. De instelling is globaal -- zodra je hem wijzigt, schaalt het akkoordnaamlabel overal op dezelfde manier mee waar het wordt getekend (kaarten op tabblad Akkoorden, het zij-akkoorddiagram in de nummerweergave, de inline-diagrammen in het songtekstgebied en de PDF-export). De schuifregelaar staat in de akkoordkeuzedialoog omdat je daar de wijziging kunt voorbeschouwen tegen een raster van kaarten; sluit de dialoog en de keuze blijft behouden.
 - Tik op een kaart om die greep toe te wijzen. Dubbelklik op een kaart op desktop om in één actie toe te wijzen en de dialoog te sluiten.
- >  Pro-functie -- aangepaste diagrammen aanmaken of bewerken vereist een actief Songbook Buddy Pro-abonnement. De ingebouwde diagrammen bekijken en toewijzen werkt in de gratis versie; ook de schuifregelaar voor de akkoordsymbool-lettergrootte is Pro.

Een greep bewerken of aanmaken (Pro)

De akkoordtoewijsdialoog heeft een kleine +-knop (of Bewerken) die de akkooreditor opent. Daar bouw of wijzig je een greep direct op een fretboard:

- Tik op een fret om een vinger te plaatsen; tik boven de zadelbrug om een snaar als open (O) of gedempt (X) te markeren.
- Sleep horizontaal over meerdere snaren op dezelfde fret om een barre te tekenen.
- De vinger-chips onderaan laten je elke noot labelen met een vingernummer (1-4) -- handig voor afgedrukte bladen en om de gebruiker te tonen welke linkerhandvinger te gebruiken.
- Basfret ◀ / ▶ verschuift het zichtbare fretboardvenster; het diagram toont automatisch een "Nfr"-label wanneer de laagste fret boven 1 ligt.
- Voorvertoning speelt het akkoord af via de SoundFont-engine zodat je de vorm kunt horen voordat je opslaat.
- Opslaan schrijft een aangepaste greep gekoppeld aan de akkoordnaam + instrument + stemming. Kopiëren kloont een bestaande greep naar een nieuwe bewerkbare zonder het origineel te wijzigen.

Ingebouwde (factory) diagrammen zijn alleen-lezen; Kopiëren is de manier om je eigen bewerkbare versie af te leiden. Aangepaste diagrammen synchroniseren tussen je apparaten wanneer cloudsync is geconfigureerd, en verschijnen naast de ingebouwde in elk akkoorddiagram in de app.

Format-zijbalk -- gebruikte akkoorden

Op het tabblad Instrument van de format-zijbalk van het nummer geldt de diagramgrootte voor gebruikte akkoorden voor het huidige nummerinstrument en wordt op dezelfde manier opgeslagen als de grootte op het tabblad Akkoorden (per instrumentnaam).

Voorvertoning van nummer -- unieke akkoordstrook vs. songtekst

Wanneer unieke akkoorddiagrammen naast of boven de voorvertoning worden getoond, is die strook bedoeld voor snel toewijzen (tikken) en slepen naar het songtekstgebied. Rechtermuisklik-akkoordmenu's gelden voor akkoorden in de songtekstvoorvertoning, niet voor die strook (zie help ChordPro-editor).

Kleuren in voorvertoning vs. tabblad Akkoorden

Standaard gebruiken akkoorddiagrammen in de Render-weergave van het nummer (inline-diagrammen in de songtekst, de zij-/bovenakkoordstrook en het "gebruikte akkoorden"-raster van Format → Instrument), in de akkoord-toewijs-dialoog en in geëxporteerde PDF/afdruk monochrome stippen, zodat de pagina rustig blijft voor optreden en afdruk.

Zet Gekleurde akkoorddiagrammen in voorvertoning & PDF aan onder Voorkeuren → Algemeen om grondtoon- / bas- / akkoordnoot-kleuren te gebruiken in de nummervoorvertoning en in afdruk. Op het tabblad Akkoorden is

de kleur voor akkoordnoten altijd aan; grondtoon- en bas-accenten zijn optioneel via Grond- & basdiagramkleuren (zie hierboven).

Import & export

Ondersteunde nummerimportformaten

Bestand → Importeren (één bestand), Map importeren (recursieve scan) en slepen en neerzetten op de nummerlijst accepteren allemaal dezelfde bestandstypen:

- ChordPro-achtige nummerbestanden -- .cho, .chopro, .chordpro, .cpm, .crd, .gcp, .pro, .txt. Inhoud wordt gelezen als ChordPro (of platte tekst opgeslagen als nummerbron).
- Tekstextractieformaten -- .txt, .text, .doc, .docx, .odt, .pdf. De app haalt platte tekst eruit; wanneer regels eruitzien als akkoorden boven songtekst, worden ze omgezet naar ChordPro; anders wordt de tekst als nummerinhoud bewaard.
- ZIP-archieven (.zip) -- uitgepakt naar een tijdelijke map; ondersteunde bestanden erin worden recursief geïmporteerd (rommelitems zoals __MACOSX worden genegeerd).

Lege bestanden en bestanden met niet-ondersteunde extensies worden overgeslagen. Duplicaten (zelfde titel en artiest als een nummer dat al in de bibliotheek staat) worden overgeslagen en gerapporteerd in de importsamenvatting waar van toepassing.

Nummers importeren

- Eén bestand -- kies één ondersteund bestand uit de importkiezer.
- Map -- importeer alle ondersteunde bestanden uit een directory (recursief gescand).
- Slepen en neerzetten -- sleep een of meer bestanden, mappen of ZIP-archieven op de nummerlijst.

Mislukte imports kunnen in een dialoog worden opgesomd; je kunt soms een foutenlog opslaan voor support.

Akkoordgrepen importeren

Gebruik op het tabblad Akkoorden de optie Akkoorden importeren (statusbalk of equivalent) om een door de app ondersteund greepdefinitiebestand te laden.

Export / back-up

Gebruik Voorkeuren en het tabblad Onderhoud voor database back-up / terugzetten en lay-outhulpmiddelen.

Afdruk- en PDF-flows exporteren in de meeste gevallen opgemaakte uitvoer in plaats van ruwe ChordPro -- zie Afdrukken & PDF.

Afdrukken & PDF

>  Pro-functie -- vereist een actief Songbook Buddy Pro-abonnement.

De afdrukdialog openen

Met een nummer geselecteerd dat inhoud bevat, kies je Afdrukken uit de statusbalk of het menu Bestand (desktop). De dialoog toont een live meerpagina-voorvertoning rechts en opties links. Gebruik Afdrukken, PDF opslaan of Delen wanneer je tevreden bent.

Lay-outopties

- Lettertypen -- Bodytekst gebruikt het weergavelettertype van elke sectie uit de nummerinstellingen. Gedownloade lettertypen en lettertypen toegevoegd vanaf deze computer (desktop, via Voorkeuren → Lettertypen) worden in de PDF ingesloten wanneer ze geregistreerd zijn, zo veel mogelijk overeenkomend met de voorvertoning.
- Zichtbaarheid -- Schakel titel, artiest, toonsoort / capo, sectiekoppen, akkoorden en songtekst in de geëxporteerde lay-out (onafhankelijk van wat je ziet in de editorvoorvertoning).
- Monochrome akkoorden -- Optionele schakelaar onder Songtekst in de afdrukdialog: wanneer aan, gebruiken inline-akkoordnamen en labels boven diagrammen inktinten; diagramstippen blijven monochroom (negeert Gekleurde akkoorddiagrammen). Wanneer uit, gebruiken akkoordnamen de merkaccentkleur; stipkleuren volgen nog steeds Gekleurde akkoorddiagrammen in voorvertoning & PDF in Voorkeuren → Algemeen.
- Akkoorddiagrammen -- Kies waar diagrammen verschijnen (bijvoorbeeld uit, boven de regel, boven of onder het nummer, of herhaald op elke pagina). De voorvertoning weerspiegelt je keuze. Diagramstipkleuren hangen af van Monochrome akkoorden (afdrukdialog) en Gekleurde akkoorddiagrammen in voorvertoning & PDF (Voorkeuren → Algemeen), zoals hierboven beschreven.
- Kolommen -- Eén tot vier kolommen per blad (waar ondersteund). Met twee of meer kolommen verplaatst een ChordPro-`{cb}`, `{column_break}` of `{colb}` op een eigen directieveregel -- of ingebed in een songtekst-/akkoordregel -- de volgende tekst naar de volgende kolom op dat punt (na de laatste kolom start de volgende onderbreking de volgende pagina).
- Pagina -- A4 staand of liggend; de voorvertoning en geëxporteerde PDF gebruiken de selectie.
- Kop- / voettekst -- Optionele aangepaste kop- en voetteksten; de voettekst kan automatische paginanummers rechts bevatten.

Afdrukschaal

Schaal loopt van 20% tot 200% en herschaalt songtekst, akkoorden, spatiering en diagrammen samen, zodat de PDF consistent blijft.

Akkoordgrootte-schuifregelaars (onafhankelijk)

Twee extra schuifregelaars in de afdrukdialog laten je akkoordrendering bovenop de globale afdrukschaal fijn afstemmen, en ze zijn volledig onafhankelijk van de diagramgrootte-schuifregelaar in de nummerinstellingen:

- Akkoorddiagrammen-schaal -- zichtbaar wanneer er akkoorddiagrammen in de PDF worden getoond. Beïnvloedt de inline-diagrammen die boven de songtekstregels verschijnen.
- Akkoorddiagramgrootte -- alleen zichtbaar wanneer akkoorddiagrammen (de cluster van "gebruikte akkoorden"-referentiekaarten) ergens anders zijn geplaatst dan boven de regel, bijv. boven de pagina, onder het nummer, enz. Hiermee kun je grotere referentiekaarten afdrukken zonder de inline-diagrammen op te blazen.

Beide schuifregelaars klikken op hele percenten en gelden alleen voor de PDF-uitvoer -- je on-screen lay-out blijft onaangeroerd.

Je kunt het op drie manieren instellen:

1. Schuifregelaar -- Sleep in stappen van 1%. De voorvertoning vernieuwt wanneer je de duim loslaat.
2. Numeriek vak -- Typ een heel percentage (bijv. 115) en druk dan op Enter of verlaat het veld. Waarden worden geklemd op 20-200; het % verschijnt binnen het veld.
3. Stap omlaag / stap omhoog -- - en + wijzigen de schaal met 1% per tik.

Afdrukschaal is alleen voor PDF- en afdrukuitvoer; het wijzigt niet de schaal van de nummerweergave op het scherm in de editor.

Vereisten

Afdrukken vereist meestal een beschikbare printer of een PDF-compatibele systeemservice. Op sommige platforms wordt Opslaan als PDF aangeboden door het systeemafdrukpaneel.

Sets en geavanceerde opties

Afhankelijk van de versie kunnen extra doelen (bijv. setlists) of lay-outpresets in de afdruk-UI verschijnen -- volg de secties en voorvertoningen op het scherm.

Sync & instellingen

Overzicht voorkeuren

Open Instellingen (tandwiel in de statusbalk) of Voorkeuren vanuit het app-menu. De dialoog heeft meerdere tabbladen:

- **Algemeen** -- Thema, taal, interval voor automatisch opslaan, scherm aan houden in theatermodus en gerelateerd gedrag. (Smalle telefoon liggend vs. theater staand wordt beschreven onder Aan de slag.)
- **Lettertypen** -- Pro: beheer gedownload Google Fonts, blader door de Google Fonts Library en voeg op desktop lettertypemappen toe zodat .ttf / .otf van je computer in Songbook Buddy verschijnen. Toont lettertypen die je vanaf Deze computer hebt geactiveerd. Afdruk en PDF sluiten hetzelfde lettertyperegister in als het nummer op het scherm wanneer die fonts beschikbaar zijn.
- **Sync & Delen** -- Verschijnt wanneer cloudsync is geconfigureerd in je build: account, sync-frequentie en status. Als sync niet is geconfigureerd, kan dit tabblad verborgen zijn of uitleggen dat sync niet beschikbaar is.
- **Onderhoud** -- Interface-voorkeuren resetten, back-up, terugzetten, lay-outbeheer, databaselocatie en destructieve "danger zone"-acties (zie hieronder).
- **Over** -- Versie, credits, links naar deze gids en de PDF-handleiding.

Cloudsync

Wanneer de app is geconfigureerd voor cloudsync, verschijnen account- en synchronisatieknoppen onder Voorkeuren en kan Nu synchroniseren verschijnen in de menubalk (onder Account) en in de statusbalk. Je kunt daar een handmatige sync triggeren en de status inspecteren.

Als sync niet is geconfigureerd, blijven die opties verborgen of tonen ze een korte uitleg -- je bibliotheek blijft alleen lokaal.

Volledige hersynchronisatie (reparatie)

In Voorkeuren → Sync & Delen bouwt Volledige hersynchronisatie de cloud opnieuw op vanaf dit apparaat: je volledige gesynchroniseerde bibliotheek voor dit account wordt op de server verwijderd, daarna wordt je lokale database opnieuw geüpload. Het is geen routine "snelle sync" en moet alleen worden gebruikt wanneer je synchronisatieproblemen tussen je apparaten hebt.

Andere apparaten: Alles wat alleen in de cloud bestond en niet lokaal op het apparaat waar je de volledige hersynchronisatie uitvoert, wordt door die stap van de server verwijderd. Andere apparaten met hetzelfde account zullen bij de volgende sync grotendeels hun huidige lokale staat weerspiegelen. In het algemeen gedraagt sync zich als last write wins.

Onderhoud: database

De sectie Database van het tabblad Onderhoud toont waar de app zijn SQLite-databasebestand (songbook.db) op je apparaat opslaat. Dat bestand bevat nummers, ChordPro-tekst, akkoordbibliotheekgegevens en andere app-status die Drift bewaart.

- Gebruik het weergegeven pad als je de live DB wilt inspecteren of kopiëren (geavanceerde gebruikers).
- Geef de voorkeur aan de ingebouwde Back-up-actie voor een veilige snapshot in plaats van het bestand te kopiëren terwijl de app er mogelijk naar schrijft.

Back-up voert een WAL-checkpoint uit zodat de database op schijf consistent is, en laat je vervolgens een kopie van dat bestand opslaan (bijv. songbook_backup_YYYY-MM-DD.db) op een door jou gekozen locatie -- geschikt om te archiveren of te verplaatsen naar een andere machine.

Terugzetten vervangt de lokale database vanuit een back-upbestand dat je selecteert. Dit is destructief voor de huidige bibliotheek: ga alleen door als je vanuit die back-up wilt terugrollen of migreren.

Onderhoud: app-instellingen (alleen UI)

Bovenaan het tabblad Onderhoud zet Alle app-instellingen terugzetten naar standaardwaarden interface-voorkeuren terug naar fabrieksstandaarden: thema, taal, automatisch opslaan, zijbalkindeling, akkoordtab-opties, laatst geopende nummer, standaardwaarden afdrukdialog, opgeslagen vensterpositie (desktop), importmap-snelkoppelingen en vergelijkbare SharedPreferences-gegevens.

Het verwijdert geen nummers, ChordPro-tekst, de akkoordvormbibliotheek, sync-accountgegevens of iets dat in de SQLite-database is opgeslagen. Bevestig de dialoog voordat je doorgaat; een snackbar bevestigt wanneer de reset klaar is.

Onderhoud: lay-outbeheer

Deze acties beïnvloeden hoe nummers worden getoond (lettertypen, schaal, diagramopties, enz.), niet de ChordPro-tekst zelf.

- Lay-out van alle nummers resetten -- Wist per-nummer-weergave-overschrijvingen zodat nummers terugvallen op je standaardnummeruiterlijk (je kunt standaardwaarden nog steeds afstemmen in de nummerinstellingen).
- Lay-out toepassen op alle nummers... -- Als je opgeslagen weergave-lay-outs hebt (lay-outpresets opgeslagen in de app), kies er een en pas zijn instellingen toe op elk nummer in de bibliotheek. Als er geen lay-outs zijn opgeslagen, legt de knop uit dat er geen beschikbaar zijn.

Bevestigingsdialogen leggen uit wat er gaat veranderen.

Onderhoud: danger zone

Wees hier extra voorzichtig; acties kunnen onomkeerbaar zijn na bevestiging.

- Gearchiveerde nummers verwijderen -- Verwijdert eerder gearchiveerde nummers permanent uit de bibliotheek.
- Lokale database wissen -- Verwijdert de lokale database en sluit de app af. Bij de volgende start krijg je een schone bibliotheek (cloudsync, indien ingeschakeld, kan vanaf de server opnieuw vullen volgens je opzet).

Lees elke bevestiging zorgvuldig voordat je accepteert.

App-debuglogboek (probleemoplossing)

Het tabblad Onderhoud biedt ook App-debuglogniveau (Geen, Basis, Uitgebreid). Wanneer ingeschakeld, drukt de app geanonimiseerde diagnostische regels (prefix [AppDebug]) af naar de developerconsole -- handig voor randgevallen en support. Open voor stapsgewijze instructies, privacynotities en waar je de uitvoer kunt zien het helphoofdstuk App-debuglogboek in deze gids (zoek "debug" in het helpzoekvak).

Help en handleiding


Deze gebruikersgids is in de app ingebouwd. De PDF-handleiding bundelt dezelfde onderwerpen in één bestand voor offline lezen of afdrukken buiten de app. Voor elke ondersteunde UI-taal is een bijpassende PDF gebundeld waar beschikbaar; als een bestand ontbreekt, valt de app terug op Engels.

Band Mode

>  Pro-functie -- vereist een actief Songbook Buddy Pro-abonnement.

Met Band Mode kun je bands organiseren, muzikale bezettingen beheren, setlists toewijzen aan een band, een band delen met andere Pro-accounts via uitnodigingscodes en livesessiesync gebruiken om iedereen op hetzelfde nummer te houden terwijl je speelt.

Waar Band Mode te vinden is

- Het tabblad Bands (zijkbalkpictogram: ). De zijkbalk toont je bands; het middengebied toont links het detailpaneel van de geselecteerde band en rechts een artiestkiezer.
- Een keuzemenu Band in de uitklapbare details van elke setlist laat je die setlist aan een band toewijzen (of de toewijzing wissen).

Het hybride ledenmodel

De bezetting van een band is een lijst met leden. Elk lid heeft deze velden:

- Weergavenaam (verplicht) -- de naam die in deze band wordt getoond. Dezelfde persoon kan onder verschillende namen in verschillende bands voorkomen.
- Artiestkoppeling (optioneel) -- koppel een lid aan een item uit je Artiesten-bibliotheek. Handig wanneer het lid ook nummers schrijft of uitvoert die je in de bibliotheek hebt -- nummers van die artiest worden dan teruggekoppeld aan dit bandlid. Leden zonder artiestkoppeling verschijnen cursief en met een muziknootpictogram.
- Rol / instrument (optioneel, vrije tekst) -- bijv. "Zang", "Bas", "Keys". De app herkent instrumenten in de tekst en toont bijpassende glyphs voor de naam. Scheid meerdere instrumenten met ,, ;, /, &, +, | of de woorden and / und -- er wordt één pictogram getekend per herkend item. Herkende categorieën zijn onder andere zang, piano/keys/orgel/synth, gitaar, bas, drums/percussie, strijkers (viool, cello, altviool) en blazers (saxofoon, trompet, fluit). Onbekende woorden worden overgeslagen.

Dit model is bewust hybride:

- Voor muzikanten die al als Artiesten in je bibliotheek bestaan, koppel naar de artiest zodat kruisverwijzingen strak blijven.
- Voor sessiemuzikanten, gasten of iedereen die je niet als Artiest wilt bijhouden, typ je gewoon een weergavenaam. Geen artiestkoppeling nodig.

Leden worden alleen lokaal opgeslagen. Niets verlaat je apparaat tenzij je cloudsync hebt geconfigureerd voor je account.



Leden toevoegen

Open het tabblad Bands en selecteer een band.

- Voeg jezelf toe: bovenaan de kiezer vind je een sectie Ik voorgevuld met de weergavennaam en het e-mailadres van je account. Klik op + om in één stap een Artiestitem en een bandlid voor jezelf aan te maken. Je rij toont een kroonpictogram en het label (jij). Bij het bewerken van dit lid verschijnt een e-mailveld -- dat wordt gebruikt voor uitnodigingsflows.
- Vanuit de artiestkiezer rechts: typ in het zoekvak en klik vervolgens op het +-pictogram naast een rij om die artiest als lid toe te voegen, met de artiestnaam gekopieerd naar de weergavennaam. Artiesten die al in de band zitten tonen in plaats daarvan een vinkje.
- Alleen op naam: klik onderaan de kiezer op Lid alleen op naam toevoegen. Gebruik dit voor muzikanten die niet als Artiest worden bijgehouden.
- Via de actie Lid toevoegen: klik op Lid toevoegen in de actiebalk linksonder in het banddetail. Dit opent dezelfde dialoog en laat je naam, optionele artiestkoppeling en rol invullen.

De opslagknop wordt pas actief wanneer de weergavennaam niet leeg is.

Leden bewerken en verwijderen

- Beweeg over (of tik op) een ledenrij om de pictogrammen bewerken  en verwijderen  te onthullen.
- Bewerken opent dezelfde dialoog met de huidige waarden. Je kunt de naam wijzigen, de artiestkoppeling wijzigen of wissen (gebruik (geen artiestkoppeling) bovenaan het keuzemenu om te wissen), of de rol wijzigen.
- Verwijderen soft-deletet het lid na een bevestigingsdialoog. Het lid is direct verborgen uit de lijst, maar kan vanuit je sync-geschiedenis worden hersteld als je cloudsync hebt.

Volgorde wijzigen met slepen & neerzetten

De ledenvolgorde is vrij sorteerbaar en wordt lokaal bewaard.

- Pak een rij vast bij het sleephandvat links en zet hem op de doelpositie neer. Een blauwe balk boven de drop-doelrij markeert de invoegpositie; een blauwe balk onderaan de lijst markeert "neerzetten aan einde".
- Tijdens het slepen volgt een kleine blauwe pil met de naam van het lid de aanwijzer -- dezelfde look als bij het opnieuw ordenen van setlistnummers.

- Een rij buiten de lijst neerzetten verwijdert het lid. Net als bij de prullenbak verschijnt een SnackBar met Ongedaan maken zodat je het kunt herstellen.

De band zelf bewerken

De bandkop toont de bandnaam als een bewerkbare titel (commit bij blur). Gebruik de ▼-chevron om het veld Beschrijving uit te klappen -- ook commit bij blur.

Gebruik Band verwijderen... in de actiebalk om de band te verwijderen. Nummers en Artiesten worden niet beïnvloed -- de band en zijn ledenrijen worden simpelweg soft-deleted.

Setlists toewijzen aan een band

Open een setlist, klap de details uit (▼) en kies een band uit het keuzemenu Band. De setlist blijft bruikbaar als voorheen -- er is geen automatische filtering. Kies (geen band) om de toewijzing te wissen.

Setlists filteren op band

De zijbalk-werkbalk op het tabblad Setlists heeft een Band-filterknop (groeps pictogram) naast de archiefschakelaar. Kies uit:

- Alle bands -- geen beperking (standaard).
- Geen band -- toon alleen setlists die niet aan een band zijn toegewezen.
- Een specifieke band -- toon alleen zijn setlists.

Wanneer een filter actief is, is de knop blauw gemarkeerd en verschijnt de bandnaam inline naast het pictogram. Het filter beïnvloedt alleen de zijbalklijst en stapelt onafhankelijk van zoekopdracht en archiefzichtbaarheid.

Een band delen

Een band kan met andere Pro-accounts worden gedeeld. Delen is opt-in -- een band blijft lokaal totdat je er een uitnodiging voor aanmaakt.

Iemand uitnodigen

1. Open de band en klik op Uitnodiging aanmaken in de actiebalk (zichtbaar als je owner of admin bent).
2. Kies een rol voor het uitgenodigde account (admin / lid / viewer) en een TTL (hoe lang de code geldig blijft: 1 u / 24 u / 7 d / 30 d).
3. De dialoog toont een 6-tekens uitnodigingscode in het formaat XXX-XXX. Kopieer hem met de Kopiëren-knop en deel hem via een vertrouwd kanaal (messenger, e-mail, stem).

De code is voor eenmalig gebruik. Zodra ingewisseld, vervalt hij onmiddellijk. Codes zijn kort, dus ze zijn niet genoeg om te brute-forcen -- er is ook rate-limiting op inwisselingen.

Lid worden van een band

1. Klik op het tabblad Bands op het pictogram Lid worden van een band (pijl-in-vak) in de zijbalk-werkbalk.
2. Typ of plak de 6-tekens code (het streepje is optioneel, hoofdlettergevoeligheid wordt genegeerd). Verstuur.
3. Bij succes verschijnt de band in je zijbalk en wordt automatisch geselecteerd.

Als de code ongeldig, verlopen, al gebruikt is of als je jezelf zou uitnodigen, vertelt de dialoog je waarom zonder meer te onthullen dan de server toelaat.

Rollen en wat ze kunnen

Ro ^l	Band bewerken	Leden bewerken	Setlists bewerken	Setlists verwijderen	Uitnodigingen aanmaken	Rollen wijzigen	Leden verwijderen
Owner	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Admin	ja	ja	ja	ja	ja	nee	ja
Lid	nee	ja	ja	nee	nee	nee	nee
Viewer	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee

Alleen de owner kan de band zelf verwijderen, de rollen van andere leden wijzigen of overgedragen worden. Iedereen behalve de owner kan de band zelf verlaten via Band verlaten... in de actiebalk.

Leden van een gedeelde band beheren

De sectie App-leden in het banddetailpaneel toont elk account dat toegang heeft. Elke rij toont de rolchip van het lid. Als owner kun je:

- Een rol wijzigen door op de chip te klikken en een nieuwe rol uit het keuzemenu te kiezen.

- Een lid verwijderen met het prullenbapictogram naast de chip -- het verwijderde account verliest toegang bij zijn volgende sync.

Admins kunnen ook leden verwijderen, maar kunnen niet promoveren of degraderen.

Privacy: geen gebruikersopsomming

Band Mode toont nooit "gebruiker zoeken op e-mail" of "alle accounts bladeren"-knoppen. Delen werkt uitsluitend via uitnodigingscodes die door de bandowner of een admin worden gegenereerd. De app bevestigt nooit of een bepaald e-mailadres of bepaalde naam een account heeft -- bij ontwerp.

Sync en conflicthantering

Band Mode-rijen nemen deel aan dezelfde lokale sync-outbox als de rest van de app. Voor gedeelde bands worden conflicten opgelost met Last Writer Wins op veldniveau:

- Twee apparaten die verschillende velden van dezelfde band of hetzelfde lid bewerken, smelten netjes samen.
- Twee apparaten die hetzelfde veld binnen een korte tijdsperiode bewerken: de meest recente schrijfactie wint. De andere bewerking wordt vervangen.
- Voor lid-herordeningen parallel uitgevoerd, kunnen eerdere verplaatsingen verloren gaan. Als jij en een bandgenoot offline beiden dezelfde setlist herordenen, overleeft alleen de laatste herordering zodra je opnieuw verbinding maakt. Praktisch advies: grote herordeningen moeten waar mogelijk door één persoon tegelijk worden gedaan.

Bandnummers vs. je eigen bibliotheek

Nummers die in de setlist van een gedeelde band verschijnen, zijn bandnummers -- hun inhoud (titel, artiest, songtekst, akkoorden, tempo, toonsoort, capo) staat versleuteld op de server onder de sleutel van de band en wordt gedeeld met iedereen in de band. Per-gebruikersvelden (transponeren, weergave, afspeelinstellingen, je privé-notities, je beoordeling) blijven lokaal aan je account.

De pictogrammen in de lijstrijen vertellen je welk type het is:

- Slotpictogram -- dit nummer is een bandnummer dat je niet bezit. Je kunt het bekijken, voor jezelf transponeren, je eigen weergave- / afspeelinstellingen wijzigen, maar je kunt de titel, songtekst of akkoordkaart niet bewerken. Alleen de eigenaar van het nummer (of een band-owner / admin) kan dat.
- Geen slot -- dit is je eigen nummer, ook al staat het in een band-setlist.

Naar mijn bibliotheek kopiëren

Als je aan een bandnummer wilt blijven werken nadat je de band verlaat, of een eigen versie wilt aftakken, open dan het nummer en gebruik Naar mijn bibliotheek kopiëren in het actiemenu. De app maakt een persoonlijke nummerrij aan met de huidige gedeelde inhoud. Je bewerkingen gaan vervolgens naar je lokale kopie en zijn niet langer zichtbaar voor de rest van de band.

Een band verlaten

Gebruik Band verlaten... in de actie balk (zichtbaar voor iedereen behalve de owner). Bij bevestiging:

- De band, zijn leden en zijn setlists verdwijnen uit je zijbalk.
- Eventuele bandnummers die alleen via die band bereikbaar waren, worden omgezet in persoonlijke nummers in je eigen bibliotheek zodat je ze niet kwijtraakt. Ze behouden hun laatste bekende inhoud; je vorige transposeer- / weergave- / afspeel-overschrijvingen gaan ook mee.
- Je voormalige bandgenoten houden de band en zijn inhoud ongewijzigd.

De owner kan zijn eigen band niet verlaten; draag eerst eigenaarschap over of verwijder de band.

Veelvoorkomende foutmeldingen

De foutsackbar toont een korte melding met een hint over wat er misging. De meeste lossen zichzelf op bij opnieuw proberen; de onderstaande betekenen iets specifiekers:

- Alleen de bandowner kan dit doen -- acties zoals een band verwijderen of de rollen van andere leden wijzigen zijn alleen voor de owner.
- Alleen een owner of admin kan dit doen -- uitnodigingen aanmaken en leden toevoegen.
- Alleen-lezen -- alleen de owner of admins van de band kunnen deze setlist bewerken -- Phase C-regel voor gedeelde band-setlists.
- Uitnodigingscode is ongeldig of al gebruikt -- vraag om een nieuwe code.
- Uitnodigingscode is verlopen -- idem; vraag de bandowner / admin om een nieuwe te genereren.
- Je kunt je eigen uitnodiging niet inwisselen -- genereer er een voor iemand anders, of word lid vanaf een ander account.
- Beide accounts hebben een Pro-abonnement nodig om bands te delen -- de uitnodiger en de toetreders hebben elk Pro nodig.
- Te veel pogingen. Probeer het later opnieuw. -- kort rate-limit-venster; wacht een minuut of twee.

- Versleuteling is vergrendeld. Log opnieuw in om bandinhoud te ontgrendelen. -- de per-band-sleutel is op dit apparaat niet uitgepakt. Log uit en log opnieuw in met e-mail + wachtwoord (niet alleen biometrische hervatting).
- Netwerkprobleem. Controleer je internetverbinding. -- sync gaat door waar hij gebleven was zodra je weer online bent.

Livesessiesync

Terwijl de band aan het repeteren of optreden is, kan één lid optreden als leider en zijn huidige setlistpositie en afspeelfase naar iedereen anders broadcasten.

- Wie kan starten: elk lid met de rol lid, admin of owner. Viewers zien de status maar kunnen niet starten.
- Starten: open het banddetailpaneel en tik op Livesessie starten. Jij wordt de leider.
- Statusregel: andere leden zien "Live: leider-id leidt". Een kleine stip wordt blauw terwijl het afspelen loopt en grijs terwijl gepauzeerd.
- De leider volgen: de schakelaar Leider volgen staat standaard aan. Terwijl hij aan staat, springt je lokale app naar het nummer dat de leider kiest. Zet hem uit om onafhankelijk te scrollen.
- Snap naar leider: wanneer je volgen uit hebt staan, verschijnt een knop Snap naar leider. Tik erop om terug te springen naar wat de leider op dat moment doet.
- Leider lijkt offline: de leider stuurt elke paar seconden een heartbeat. Als ongeveer 45 seconden lang niets bruikbaar binnenkomt, schakelt de statusregel om naar Leider lijkt offline. Als je owner of admin bent, kun je dan op Overnemen tikken om het leiderschap op te eisen.
- Betrouwbaarheid: Songbook Buddy ververst ook sessie- en deelnemersgegevens op de achtergrond vanaf de server, zodat wie online is plausibel blijft wanneer veel apparaten meedoen of realtime-updates vertraagd zijn.
- Beëindigen: de leider tikt op Sessie beëindigen wanneer klaar.

Count-in (lead time) sync

Als de leider voor het nummer een lead time heeft geconfigureerd (count-in-seconden voordat het afspelen daadwerkelijk start), beginnen volgers niet langer onmiddellijk af te spelen. In plaats daarvan gaan ze lokaal dezelfde lead-in-aftelling in -- gecorrigeerd voor netwerklaten door de tijdstempel die de leider broadcast -- en rollen ze op hetzelfde wandklokmoment als de leider in de loop. Dit werkt zelfs als je eigen nummerlead time op 0 staat; de waarde van de leider stuurt de count-in voor iedereen.

Setlistfilter-spiegel

Tijdens het volgen weerspiegelt het keuzemenu Setlistfilter in je Nummers-zijbalk automatisch de actieve setlist van de leider. Je kunt door de setlistnummers van de leider bladeren in de zijbalk zonder naar het tabblad Setlists te wisselen. Leider volgen uitzetten ontkoppelt je filter; je kunt een andere setlist kiezen of het filter helemaal wissen. Terugsnappen naar de leider activeert de spiegel opnieuw.

Wat niet wordt gesynchroniseerd: audio, MIDI-ticks of precieze tempo. Elk apparaat draait zijn eigen afspeeltimer; de updates van de leider corrigeren alleen het ankernummer en de fase. Lichte drift tussen apparaten is normaal.

App-debuglogboek

De app kan optionele technische notities vastleggen terwijl hij draait. Deze notities zijn geanonimiseerd: ze bevatten geen titels, songteksten, wachtwoorden of andere persoonlijke inhoud -- alleen grove informatie zoals tellers, succes of falen, en korte categorielabels.

Wanneer het niveau aanpassen

- Geen is de normale instelling. Laat hem daarop staan voor dagelijks gebruik.
- Zet Basis of Uitgebreid alleen aan wanneer support je dat vraagt, of terwijl je met support aan een specifiek probleem werkt en ze meer detail nodig hebben.
- Uitgebreid voegt het meeste detail toe. Gebruik het alleen wanneer support erom vraagt, niet voor routinegebruik.
- Wanneer je klaar bent, zet het niveau terug op Geen.

Hoe het debugniveau in te stellen

1. Open Instellingen (tandwiel in de statusbalk) of Voorkeuren vanuit het app-menu.
2. Open het tabblad Onderhoud.
3. Onder APP-DEBUGLOGBOEK vind je App-debuglogniveau (labels kunnen vertaald zijn in jouw taal).
4. Kies Geen, Basis of Uitgebreid.
5. Herstart de app na het wijzigen van het niveau.

Hoe een bugrapport sturen

1. Open Help → Bugrapport sturen..., of open Voorkeuren, ga naar het tabblad Over en tik op Probleem melden...
2. Kies de categorie die het beste bij het probleem past. Voeg indien mogelijk een korte notitie toe onder Wat is er gebeurd? -- dat helpt support het probleem te reproduceren.
3. Je e-mailadres is optioneel maar handig als support moet antwoorden.
4. Tik op E-mail openen.... Je e-mailprogramma opent met de diagnostische informatie al ingevuld. Verstuur het bericht vanaf daar -- je hoeft niets zelf te kopiëren of plakken.

Als geen e-mailprogramma kan worden geopend, toont de app een korte melding waarin de volgende stap wordt uitgelegd.

Privacy

Diagnostische gegevens zijn ontworpen om je songtekst of andere privé-inhoud niet te bevatten. Als je ooit iets gevoeligs ziet, deel het niet publiekelijk -- neem contact op met support via het gebruikelijke kanaal.

Sneltoetsen & hotkeys

Dit hoofdstuk vermeldt sneltoetsen die beschikbaar zijn wanneer je een fysiek toetsenbord gebruikt. Op macOS en iOS (met een extern toetsenbord) is de primaire modifier ⌘ (Command). Op Windows en Linux is dat Ctrl. Combinaties hieronder tonen ⌘ / Ctrl door elkaar zoals in de rest van de app.

Veel desktopacties verschijnen ook in de menubalk (Bestand, Bewerken, Afspelen, Transponeren, Help, enz.). Sneltoetsen zijn niet actief terwijl de focus in een tekstveld staat -- behalve waar genoteerd (zoekbalk in editor, ChordPro-broneditor).

Bewerken

Sneltoets	Actie
⌘ F / Ctrl+F	Als het ChordPro-bronveld of de zoekbalk in de editor focus heeft -- en de zoek-UI op het tabblad Nummers is toegestaan (nummer geselecteerd, niet aan het afspelen/presenteren): open Zoeken & vervangen in de editor. Anders: schakel naar het tabblad Nummers en focus het zijbalk-zoekveld (filter nummers, setlists of bands afhankelijk van het tabblad).
⌘ F	Open Zoeken (zoekbalk, vervangrij optioneel) in de ChordPro-editor wanneer dezelfde voorwaarden voor het tabblad Nummers / afspelen als hierboven gelden. (Apple-platforms.)
Ctrl+H	Zoeken & vervangen in de ChordPro-editor wanneer de broneditor of zoekbalk focus heeft (Windows / Linux).
⌘ G / Ctrl+G	Volgende overeenkomst zoeken.
⌘ G / Ctrl+Shift+G	Vorige overeenkomst zoeken.
⌘ Enter	In de zoekbalk: spring naar de vorige overeenkomst (Enter alleen vindt de volgende overeenkomst).
Esc	Sluit de zoekbalk (wanneer hij focus heeft). Esc sluit ook de dialoog Voorkeuren.

⌘ E / Ctrl+E	Schakel het paneel van de ChordPro-editor (split). Vereist het tabblad Nummers, een geselecteerd nummer en geen actief afspelen of presentatie. Hetzelfde als Bewerken → Editor schakelen.
--------------	--

Ongedaan maken / opnieuw (twee verschillende betekenissen)

- ChordPro-broneditor focus -- ⌘ Z / Ctrl+Z maakt tekstbewerkingen ongedaan; ⌘⇧ Z of ⌘ Y / Ctrl+Shift+Z of Ctrl+Y doet tekst opnieuw. Standaard editorgedrag.
- Editor niet gefocust (bijv. na het slepen van akkoorden op de voorvertoning) -- ⌘ Z / ⌘⇧ Z / ⌘ Y (Ctrl-equivalenten) passen sessie ongedaan/opnieuw toe voor die akkoordlay-outwijzigingen op het huidige nummer.

De statusbalk en het menu Bewerken tonen Ongedaan maken / Opnieuw wanneer sessie-ongedaan beschikbaar is voor het geselecteerde nummer.

Afspelen

Sneltoets	Actie
Spatie	Afspelen of pauzeren van automatisch scrollen / afspelen wanneer een nummer is geladen. Genegeerd terwijl een tekstveld focus heeft, zodat je spaties kunt typen.
Spatie twee keer snel	Dubbele tik op spatie binnen ongeveer 400 ms: stopt afspelen en scrollt terug (zelfde idee als Stop en scroll terug in het menu). Een enkele spatie schakelt nog steeds afspelen/pauzeren als de tweede druk later komt.
⌘ T / Ctrl+T	Schakel presentatie- / theatermodus (vereist een nummer met inhoud).
⌘ . / Ctrl+.	Stop en scroll terug (zoals het bedieningselement in de statusbalk). Genegeerd terwijl getypt wordt in een tekstveld.

Beheer

Nummer- en bibliotheekoperaties, transpositie en bestandsacties.

Nummerlijst (tabblad Nummers, lijst heeft focus)


Sneltoets	Actie
↑ / ↓	Selectie naar vorig/volgend nummer verplaatsen. Niet gebruikt wanneer  of Ctrl wordt vastgehouden -- die combinaties zijn gereserveerd voor transponeren (zie hieronder).
Page Up / Page Down	Selectie ongeveer een viewport van rijen verspringen.
Home / End	Spring naar eerste / laatste nummer in de gefilterde lijst.

Transponeren (nummer met inhoud; genegeerd in tekstvelden)

Sneltoets	Actie
 ↑ / Ctrl+Up	Omhoog transponeren met één halve toon (binnen app-grenzen).
 ↓ / Ctrl+Down	Omlaag transponeren met één halve toon.
 0 / Ctrl+0	Reset transponeren naar 0 (origineel).
 ↓ / Ctrl+Shift+Down	Reset transponeren naar 0 (alternatief, komt overeen met menu Transponeren).

Bestand & app

Sneltoets	Actie
 N / Ctrl+N	Nieuw nummer.
 0 / Ctrl+0	Nummerbestand importeren.
 0 / Ctrl+Shift+0	Map met nummers importeren.
 E / Ctrl+Shift+E	ChordPro exporteren (`.pro`) voor het huidige nummer (niet-lege ChordPro-inhoud).
 E / Ctrl+Alt+Shift+E	Bibliotheek exporteren als een .zip met ChordPro-bestanden.
 P / Ctrl+P	Afdrukken / PDF voor het huidige nummer (niet-lege ChordPro-inhoud).
 , / Ctrl+,	Open Voorkeuren (op macOS  ; op Windows/Linux Ctrl+Comma).

 S / Ctrl+Shift+S	Nu synchroniseren (alleen wanneer cloudsync is geconfigureerd en niet al aan het synchroniseren is).
--	--

Meer

Schaal voorvertoningsweergave (geselecteerd nummer)

Sneltoets	Actie
 + / Ctrl++	Schaal omhoog met één stap. Wordt gerouteerd op focus: terwijl de ChordPro-broneditor de cursor heeft, verhoogt het de editor-letterschaal; in lay-out- of theaterweergave (geen tekstveld gefocust) verhoogt het de schaal van de nummerweergave.
 - / Ctrl+-	Schaal omlaag met één stap, met dezelfde focusrouting als  +.
 → / Ctrl+Right	Alternatief inzoomen voor de schaal van de nummerweergave. Genegeerd terwijl een tekstveld focus heeft, zodat pijltoetsen nog werken voor cursornavigatie binnen de editor.
 ← / Ctrl+Left	Alternatief uitzoomen voor de schaal van de nummerweergave (zelfde voorbehoud als hierboven).

Stappen in de nummerweergave komen overeen met de schaal in Nummerinstellingen en knijpen op de voorvertoning op telefoons. Grote tablets gebruiken de statusbalk of deze sneltoetsen -- niet knijpen op de voorvertoning. De editor-letterschaal is hetzelfde bedieningselement als Voorkeuren → Editor-lettergrootte. Beide bereiken zijn begrensd door de app.

Dialogen

- Esc sluit Voorkeuren wanneer de dialoog toetsenbordfocus heeft.
- Esc sluit Zoeken / akkoorddialogen waar de tooltip dat aangeeft.

Platformnotities

- iPad / iPhone met hardware-toetsenbord: sneltoetsen volgen de ⌘-kolom waar de app ze blootstelt.
- Als een sneltoets niets doet, controleer dan of het juiste tabblad actief is, een nummer geselecteerd is, afspelen de editor niet overschrijft, of dat de focus niet binnen een TextField staat.

OS-standaard venster- & app-sneltoetsen

Deze zijn via de platformmenu's bedraad zodat het OS exact het verwachte gedrag biedt.

macOS

Sneltoets	Actie
 H	Songbook Buddy verbergen.
 H	Andere applicaties verbergen.
 M	Het venster minimaliseren.
 F	Native volledig scherm schakelen. (Anders dan  T Theatermodus -- die zit in de app.)
 Q	De applicatie afsluiten.
 W	De bovenste dialoog of pop-up sluiten. Met niets bovenaan om te sluiten is dit een no-op (de app heeft één venster).
 S	Opslaan bevestigen. De editor slaat continu automatisch op;  S drukken toont een korte "Opgeslagen"-toast voor spiergeheugen-comfort.
 ?	Open het in-app Help-scherm.

Windows / Linux

Sneltoets	Actie
Alt + F4	Afsluiten (met grenswaarde-opslag).
Ctrl + Q	Afsluiten (Linux).
Ctrl + W	Bovenste dialoog/pop-up sluiten.
Ctrl + S	"Opgeslagen"-toast (autosave is continu).
F1	Open het in-app Help-scherm. (Werkt ook op macOS.)
F11	Theatermodus schakelen. (macOS gebruikt  T voor Theater en  F voor OS volledig scherm.)

Trefwoorden

hotkeys, sneltoetsen, toetsenbord, command, control, spatie, transponeren, zoeken, vervangen, ongedaan maken, opnieuw, sync, afdrukken, voorkeuren, editor schakelen, chordpro-editor