

# FP-30

## Owner's Manual

### Indhold



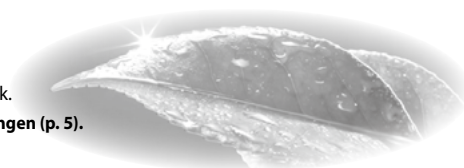
<b>Quick guide (frontpanel)</b> .....	<b>2</b>
Vælg en lyd.....	2
Indstil volumen .....	2
Lave indstillinger for hver funktion (FUNCTION).....	2
Spil forskellige lyde med venstre og højre hånd (Split) .....	2
Sådan bruges metronomen .....	3
Optag din Performance.....	3
Afspille interne sange.....	3
Placer FP-30 på et stativ.....	4
Tilslut udstyr (hovedtelefoner) .....	4
Tilslut udstyr (bagpanelet) .....	5
Tænd/sluk for strømmen .....	5
Få strømmen til automatisk at slå fra efter et givent tidsinterval (Auto Off) .....	5
<b>Brug Bluetooth® funktionen</b> .....	<b>6</b>
Her er hvad du kan gøre .....	6
Overfør MIDI Data.....	6
Brug pedalen til at bladre i en app med noder .....	6
Tilslut en allerede parret mobilenhed.....	6
Bladre.....	6
Ændr hvilke keys, der styrer bladrefunktionen. ....	6



### Miljørigtigt, energibesparende design

Når der er gået 30 minutter siden du sidst har spillet eller betjent FP-30, vil strømmen slukkes automatisk.

\* Hvis du ikke vil have at strømmen skal slukkes automatisk, kan du ændre på "Auto Off" indstillingen (p. 5).



# Quick guide (frontpanel)

## Vælge en lyd

hold TONE-knappen nede og tryk på en af de følgende knapper; lyden ændres.

	Vælg et klaver	Vælg et E.Klaver	Vælg andre lyde
	<b>PIANO</b>	<b>E. PIANO</b>	<b>OTHER</b>
	Hold nede	Hold nede	Hold nede
			Thum Voice
			Fingered Bass
			A.Bass + Cymbal
			Acoustic Bass
			Decay Choir Pad
			Decay Choir
C2			Decay Strings
			Steel-str.Gt
			Nylon-str.Gt
			Synth Pad
			Choir 3
			Choir 2
			Jazz Scat
			Choir 1
			Accordion
			Church Organ 2
	Harpsichord 2	Synth Bell	Church Organ 1
	Harpsichord 1	Celesta	Jazz Organ 2
	Ragtime Piano	Vibraphone	Jazz Organ 1
C1	Grand Piano 3	Clav.	Harp
	Grand Piano 2	E. Piano 3	Strings 2
	Grand Piano 1	E. Piano 2	Strings 1
		E. Piano 1	

**Layer to lyde (Dual)**  
Ved at trykke på to TONE-knapper samtidigt kan du layer to lyde.

Tryk samtidigt

**Mix Balance**  
Du kan indstille mixbalancen mellem de to lyde (fve steps, 0 = default value).

TONE knap, der lyder  
1 Hold nede

Mixbalance for Split  
C5

Mixbalance for Dual  
0

+

2

## Tænd/sluk for strømmen

→ "Turning On/Off the Power" (p. 5)

## Indstille volumen

Brug de to [Volume] knapper til at indstille volumen.

**VOLUME (højre):** Øger volumen.

**VOLUME (venstre):** Sænker volumen.

\* Antallet af lysende dioder over VOLUME-knapperne ændrer sig i forhold til volumeindstillingen. Hvis alle dioder lyser er volumen på maksimum. Hvis ingen dioder lyser er der ingen lyd.

\* Hvis du holder en VOLUME-knap nede ændres volumen hurtigere.

## Lave indstillinger for hver funktion (FUNCTION)

For at lave funktionsindstillinger, hold [FUNCTION]-knappen nede og afspil den tangent, der svarer til den indstilling du vil lave.

Du kan lave følgende funktionsindstillinger.

→ For detaljer, se "Advanced Features" (p. <?>).

Funktion	Værdi
Auto Off	OFF, 10 minutter, 30 minutter, 240 minutter
USB flash drive songs	Play, Select
Master Tune	415.3–466.2 Hz (0.1 Hz units)
Anslag	Fem trin, fixed (FIX)
Brilliance	3 trin
Ambience	5 trin
Twinpiano	PAIR, INDIVIDUAL
Transponering	-6+5
MIDI transmit channel	1–16
USB memory mode	1, 2
Local control	ON, OFF
Bluetooth (*1)	ON, OFF, Page turn, Mode1, Mode2

\*1 Kun på modeller med Bluetooth

## Spil forskellige lyde med venstre og højre hånd (Split)

Tænd for [SPLIT]-funktionen og keyboardet bliver delt i venstre og højre sektion, så du kan spille forskellige lyde i hver sektion.

Hvis du holder [SPLIT] knappen nede vil [TONE]-knappen til venstre side lyse.

### Skifte lyde (Split)

**skifte den venstre lyd** Mens du holder [SPLIT]-knappen nede, hold da en af [TONE]-knapperne nede og tryk på en tangent.

**Skifte den højre lyd** Benyt samme fremgangsmåde som ovenfor.

### Skift det sted, hvor keyboardet deles (Split Point)

Hold [SPLIT]-knappen nede og tryk på en tangent (Default: F#3).

SPLIT  
1 Hold nede

B1

B6

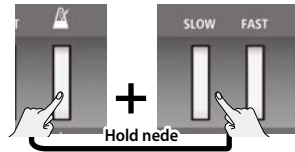
2

## Sådan bruges metronomen

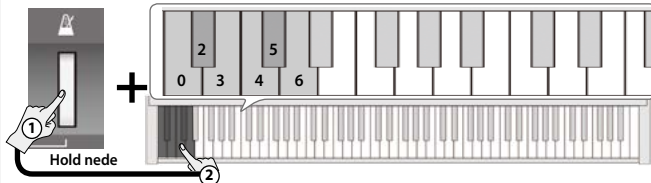
Tænd for [ ] (METRONOME) knappen; du kan nu høre metronomen. Brug [SLOW]/[FAST] knapperne til at indstille tempoet.

### Ændre antallet af beats

Hold [ ] (METRONOME) knappen nede og tryk på [SLOW]/[FAST] knapperne.



Du kan vælge fra 0 (kun svage beats), 2 (2 beats), 3 (3 beats), 4 (4 beats), 5 (5 beats), or 6 (6 beats).



### Specificer numerisk tempo

der kan også specificeres en numerisk værdi for tempoet (20–250) (default: 108).

**Eksempel:** For at indtaste 120, hold [ ] (METRONOME) knappen nede og tryk i denne rækkefølge: 1 → 2 → 0 → Enter.

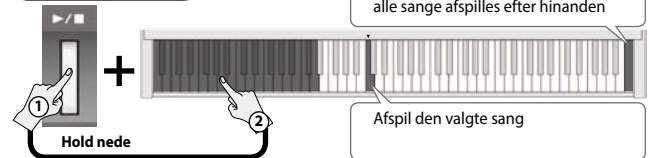
## Afspille interne sange

for at afspille eller stoppe en sang, tryk på [ ] knappen.

Du kan vælge en intern sang ved at holde [ ] knappen nede og trykke på en af de følgende:

for detaljer omkring sangnavne, se "Internal Song List" (p. <OV>).

### Vælg en intern sang

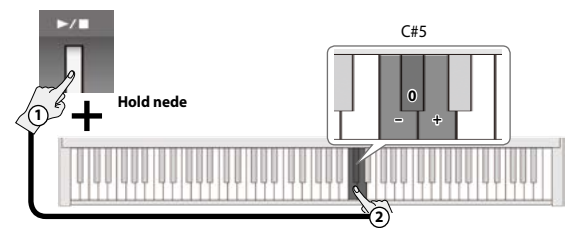


Tryk på tangenten yderst til højre, alle sange afspilles efter hinanden

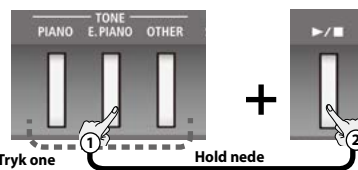
Afspil den valgte sang

### Mix Balance

Du kan indstille mixbalancen mellem sang og keyboard (five levels, 0 = default).



### Lytt til demosangene



Tryk one

Hold nede

Der er tre demosange.

Tryk på [ ] knappen for at stoppe.

- \* Brug af disse demosange til alt andet end personligt formål er forbudt ved lov, med mindre tilladelse er givet af ophavsretsejeren.
- \* Der vil ikke blive sendt data fra demosangene fra USB-porten på computeren.

## Optage din Performance

Her er hvordan du optager en sang

- \* Før du begynder, vælg den lyd du vil optage.

### 1. Tryk på [ ]-knappen.

- \* For at stoppe optagelse, tryk på [ ]-knappen igen.

### 2. Spil på keyboardet for at starte optagelse.

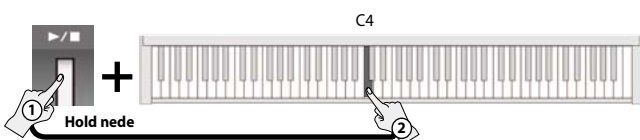
### 3. Tryk på [ ] knappen for at stoppe.

### Hvis du vil optage med metronom

- \* Før optagelse, sæt lyd på metronomen og indstil takt og tempo.

Hvis du trykker på [ ]-knappen i trin 2, starter optagelsen efter to takter.

### Afspille den sang du optog



### Hvis du vil gentage optagelsen

Start med at optage fra 1.

### gem den optagede sang til USB

- \* Tilslut dit USB-stik før du fortsætter.

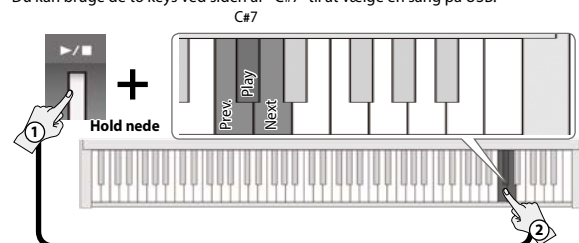
Hold [FUNCTION] nede og tryk på [ ].

Når alle knapper lyser er dataen gemt (op til 99 sange)

### Afspille en sang fra USB

Hold [ ]-knappen nede og tryk på "C#7".

Du kan bruge de to keys ved siden af "C#7" til at vælge en sang på USB.



- \* Du kan også kopiere en WAV- eller MIDI-fil fra din computer til USB og afspille den på FP-30. For detaljer omkring kompatible formater, se "Formats Playable from a USB Flash Drive" (p. <?>)

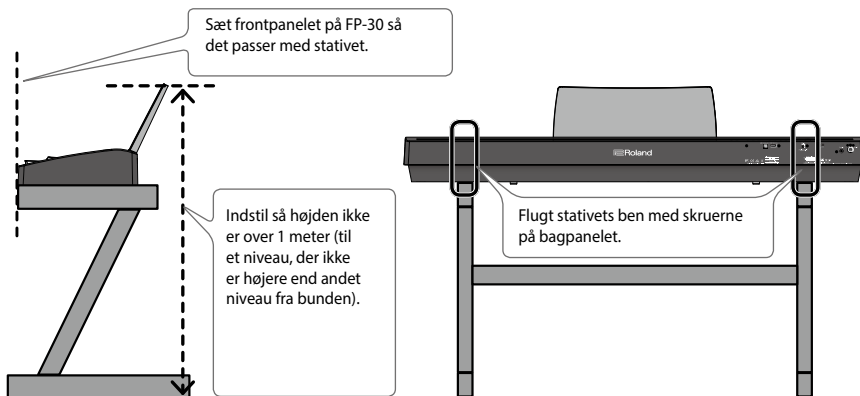


## Placere FP-30 på et stativ

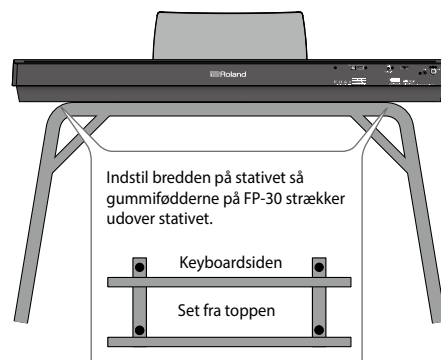
Hvis du vil placere FP-30 på et stativ, brug Roland KSC-70, KS-18Z eller KS-12.

\* Pas på ikke at få fingrene i klemme når du sætter stativet op.

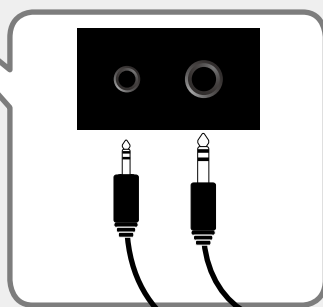
### KS-18Z



### KS-12



## Tilslutte udstyr (hovedtelefoner)



### Hovedtelefoner

Her kan du tilslutte stereohovedtelefoner  
Hvis du tilslutter forstærkede højttalere vil lyden fra FP-30 høres fra højttalerne.

Eftersom FP-30 har to hovedtelefonstik kan to personer bruge hovedtelefoner samtidigt.

\* Du kan også tilslutte eksterne højttalere. Hvis lyden er forvrænget når de eksterne højttalere er tilsluttede, sænk volumen på FP-30.

### Forstærkede højttalere.



### Bemærk når du placerer FP-30 på et stativ

Placer FP-30 som anvist i manualen (p. 4).

Hvis det ikke placeres korrekt kan det være ustabilt og vælte og gøre skade på produkt eller dig selv.



### Pas på det ikke vælter!

For at forhindre, at FP-30 vælter sørg altid for ikke at presse det unødigt eller sidde eller stå på det.

## Tilslut udstyr (bagpanelet)

\* For at undgå nedbrud eller defekt, sørg altid for at skrue ned for volumen og slukke alle enheder før du tilslutter noget.

### USB Memory Port

Tilslut et USB flashdrev her.

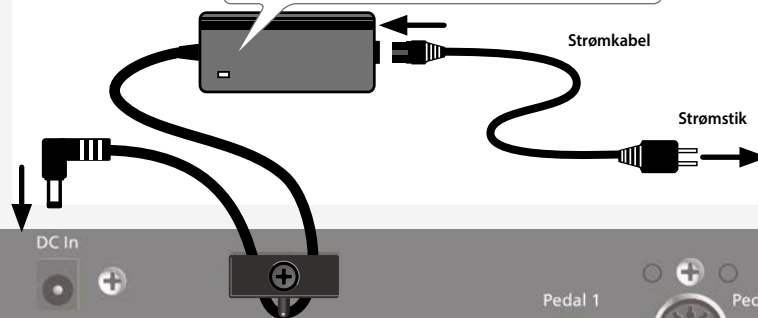
- Hvis et USB flashdrev er tilsluttet kan du afspille eller gemme sange.
- \* Afbryd ikke USB flashdrevet eller sluk for strømmen mens indikatoren på USB flashdrevet lyser.
- \* Sæt forsigtigt USB-drevet helt i - indtil det sidder godt fast.



### DC IN

Tilslut den medfølgende strømforstyr her.

Placer strømforstyringen så siden med indikatoren (se illustration) vender opad og siden med teksten ned. Indikatoren lyser når du tilslutter strømforstyringen i stikkontakten.



### USB COMPUTER port

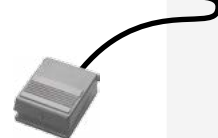
Hvis du bruger et almindeligt USB-kabel til at forbinde FP-30'ens USB COMPUTER port med din computers USB-port, kan du gøre følgende.

- SMF-data afspillet af MIDI-kompatibel software kan høres gennem FP-30.
- MIDI-data kan sendes mellem FP-30 og dit DAW software, hvilket åbner op for en lang række muligheder indenfor musikproduktion og redigering.



### Pedal 1

Tilslut den inkluderede damperpedal.



### Pedal 2

Hvis du tilslutter den dedikerede pedal (KPD-70 - sælges separat) til det dedikerede stativ (sælges separat), tilslut da KPD-70'ens kabel her.

## Tænd/sluk for strømmen

Når alt er korrekt tilsluttet (5) skal du være opmærksom på, at du følger den korrekte procedure for at tænde for strømmen. Hvis du tænder for noget udstyr i den forkerte rækkefølge risikerer du nedbrud eller defekt.

### Tænd for strømmen

1. Tryk på [⏻] (POWER) knappen for at tænde for enheden.

- \* Denne enhed er udstyret med et beskyttelseskredsløb. Der vil gå et kort øjeblik (et par sekunder) efter at du har tændt enheden, før den er klar.
- \* Før du tænder/slukker for enheden, sørg altid for at volumen er skruet helt ned. Selv med volumen skruet helt ned kan du godt risikere at høre en lyd når du tænder/slukker for enheden. Dette er helt normalt og betyder ikke fejl på udstyret.

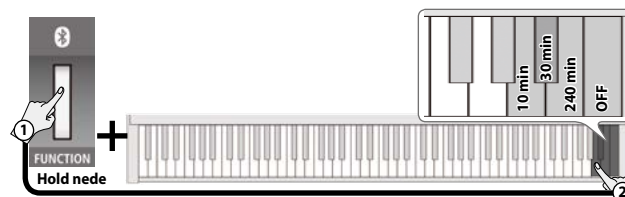
### Sluk for strømmen

1. Hold [⏻] (POWER) nede et sekund eller mere for at slukke for strømmen.

## Få strømmen til automatisk at slå fra efter et givent tidsinterval (Auto Off)

Strømmen slukkes automatisk efter et indstillet tidsrum siden det sidst blev benyttet.

Du kan slukke for Auto Off funktion hvis du ikke ønsker den aktiv ( ). (default: 30 min)



# Bruge Bluetooth® funktionen

Kun på modeller med **Bluetooth**



## Her er hvad du kan gøre

**Bluetooth**-funktionen skaber en trådløs forbindelse mellem en mobilenhed såsom smartphone eller tablet (efterfølgende blot kaldet mobilenhed) og denne enhed, så du kan gøre følgende.

### Page-turning

En app med nodeark på din mobilenhed kan styres fra denne enhed.

### MIDI-data transmission og reception

MIDI-data kan udveksles mellem denne enhed og mobilenhed.

### Overføre MIDI Data

Her er hvordan man laver indstillinger for at transmittere og modtage MIDI-data mellem denne enhed og mobilenhed.

#### HUSK

Funktionen 2page turning" og MIDI send/modtag kan ikke bruges samtidigt.

#### 1. Placer mobilenheden du vil tilslutte i nærheden af denne enhed.

#### HUSK

Hvis du har mere end en af denne enhed skal du kun tænde for den du vil tilslutte med.

#### 2. Hold [FUNCTION] knappen nede og tryk på A0 på keyboardet (p. <?>).

Enhedens **Bluetooth**-funktion tænder.

#### 3. Hold [FUNCTION] knappen nede og tryk på B0 på keyboardet (p. <?>).

MIDI-funktionen på enheden tændes.

#### HUSK

I nogle tilfælde, når du skifter funktion, kan du miste forbindelsen. Hvis det sker, gør da følgende.

- I **Bluetooth**-screen, afbryd registreringen af denne enhed.
- Sluk for **Bluetooth**-funktionen på din mobilenhed og tænd den igen.

#### 4. I mobilenhedens app (e.g. GarageBand) genskab forbindelsen med denne enhed.

Når forbindelse er skabt, vil denne enheds **[Bluetooth]** (FUNCTION) knap lyse.

## Bruge pedalen til at bladre i en app med noder

Her er hvordan du bruger enhedens pedal til at betjene (bladre sider) på en app med noder på din mobilenhed.

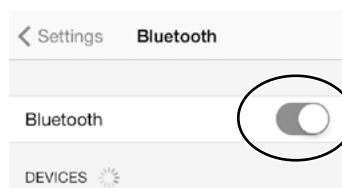
\* For at bladre med pedalerne skal du tilsluttes en KPD-70

#### 1. Fortsæt med trin 1 og 2 i "Transferring MIDI Data" (p. 6).

#### 2. Hold [FUNCTION] knappen nede og tryk på C1 på keyboardet (p. <?>).

Denne enheds bladrefunktion tændes.

#### 3. Tænd for **Bluetooth**-funktionen på mobilenheden.



#### HUSK

I eksemplet her bruges en iPhone. For yderligere detaljer, se din mobilenheds manual.

#### 4. På din mobilenhed, tap "FP-30."

Denne enhed vil parres med mobilenheden. Når de to enheder er parret vil modelnavnet på denne enhed ("FP-30") tilføjes til "Paired Devices" på mobilenheden.

Når forbindelse er skabt, vil denne enheds **[Bluetooth]** (FUNCTION) knap lyse.

#### HUSK

- Hvis du bruger iOS (iPhone eller iPad) vil skærmen indikere "**Bluetooth** Pairing Request" Tap [Pair]-knappen.
- Hvis du bliver bedt om at indtaste en "Pass Key" indtast "0000".

### Hvis keyboardet ikke længere vises på mobilenheden.

Nogle gange, afhængig af den app du bruger, vil tastaturet forsvinde.

Hvis du vil have mobilenhedens tastatur fremme mens du bruger bladrefunktionen, så hold [FUNCTION]-knappen nede og tryk herefter på [PIANO]-knappen.

For at gemme mobilenhedens tastatur hold igen [FUNCTION]-knappen nede og tryk herefter på [PIANO]-knappen.

### Tilslutte en allerede parret mobilenhed.

#### 1. Fortsæt med trin 1-3 i "Using the Pedal to Turn Pages on a Music Score App" (p. 6). Denne enhed og din mobilenhed er tilsluttet trådløst.

#### HUSK

- Hvis disse trin ikke gør, at du får forbindelse, tap modelnavnet ("FP-30") der vises i **Bluetooth**-skærmen på mobilenheden.
- For at afslutte forbindelsen, sæt denne enheds **Bluetooth**-funktion til "OFF" ([FUNCTION] + A#0) eller sæt din mobilenheds **Bluetooth** til "off."

### Bladre

Ved at trykke på den midterste pedal kan du bladre til næste side, og ved at trykke på den venstre pedal bladrer den til den forrige side.

Du kan også gå en side frem ved at trykke på [FUNCTION]-knappen.

### Ændre hvilke keys, der styrer bladrefunktionen.

Betjeningen for bladrefunktionen vil afhænge af den node-app du bruger. Du kan vælge hvilke keys denne enhed vil brug til at betjene bladrefunktionen.

#### 1. Hold [FUNCTION]-knappen nede og tryk på C#1 eller D1 på keyboardet (p. <?>).

Key	Indstilling	Forklaring
C#1	Mode1	[▲] [▼] tasterne på keyboardet bruges af page turning-appen.
	Cursor Op/Ned	
D1	Mode2	[Page Up] [Page Down] taster på keyboardet bruges af page turning-appen.
	Page Up/Page Down	