



# LK-S450 Casiotone

## Snabbstartsguide

Besök CASIO:s webbplats för mer detaljerad information om produkten och dess funktioner. Tillgänglig information: instruktionshäfte, partiturer m.m. <https://support.casio.com/global/sv/emi/manual/LK-S450/>

Läs detta dokument och förvara det sedan på en säker plats tillsammans med garantibeviset. Se till att läsa "Säkerhetsföreskrifter" i det medföljande bladet "LÄS DETTA!" och använda produkten korrekt.



### Medföljande tillbehör

- Notställ
  - Remlås (medföljer notstället)
  - Flygblad
    - LÄS DETTA! Ark
    - Övrigt (garanti o.dyl.)
- Föremål som utgör medföljande tillbehör kan ändras utan föregående meddelande.

## Förberedelse

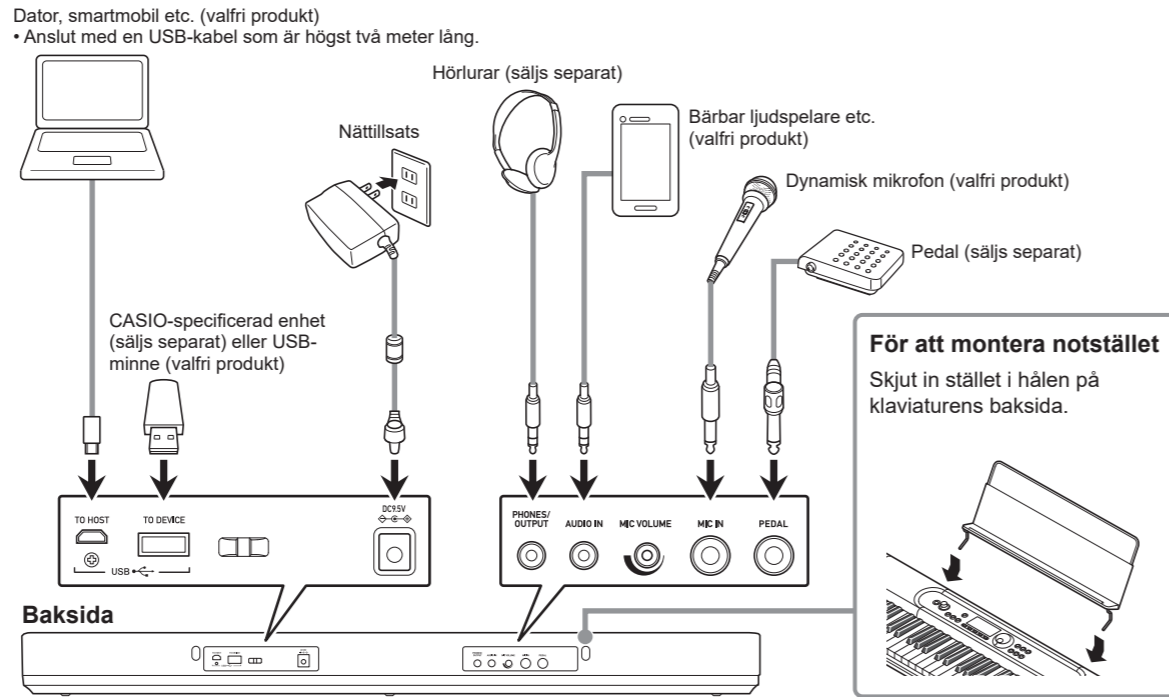
### Förberedelse av strömförsörjning

#### ■ Användning av nättillsatsen

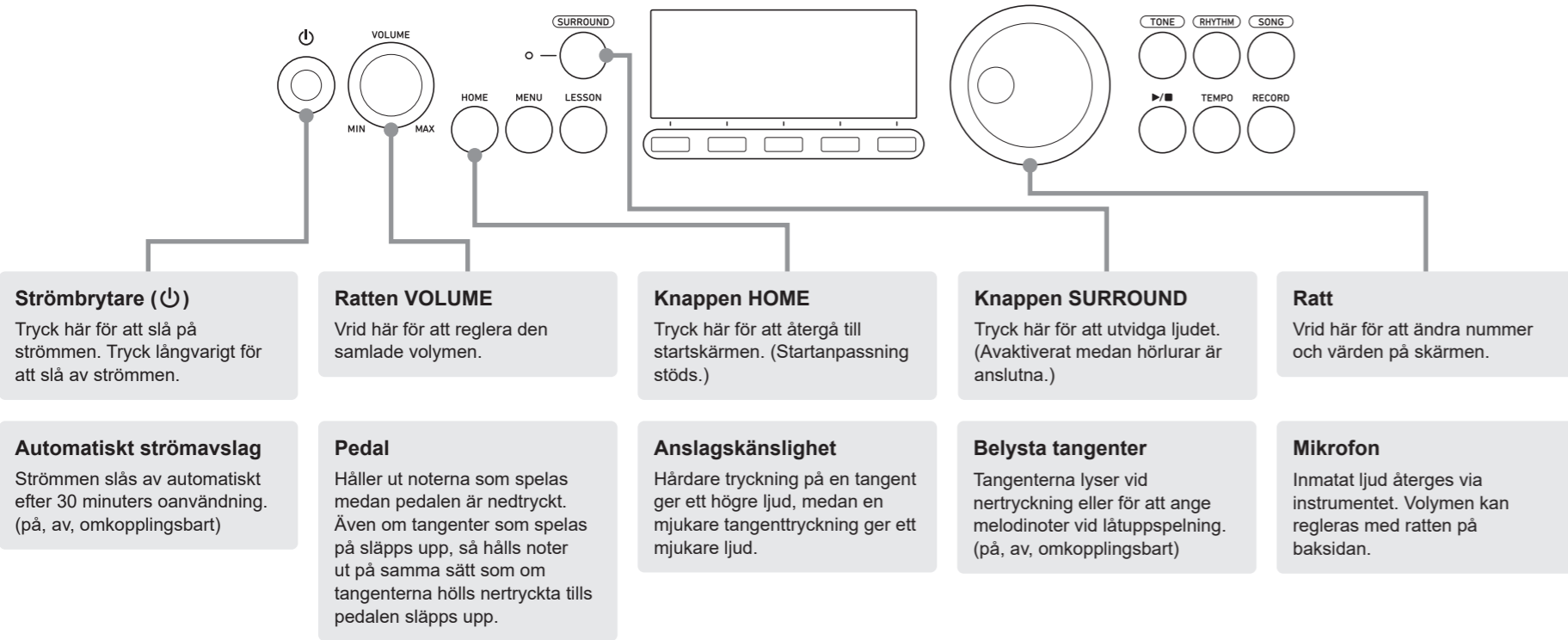
- 1 Anslut nättillsatsen enligt bilden till höger.
  - Använd endast nättillsatsen som specifikt anges för denna digitala klaviatur.

#### ■ Användning av batterier

- 1 Klaviaturens undersida  
Öppna
- 2 Sätt i sex batterier av storlek AA.
- 3 Stäng
- 4 Ange batteritypen.  
Vi hänvisar till "Konfigurering av funktionsinställningar" på baksidan av detta blad.



## Grundmanövrering



## Användning av metronomen

- 1
  - 2
  - 3 Aktivera metronomen.
  - 4 Ange ett slagvärde.
- 

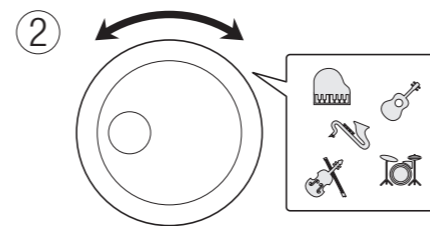
## Ändring av tempo

- 1
  - 2
- 

## Spelning med olika ljud

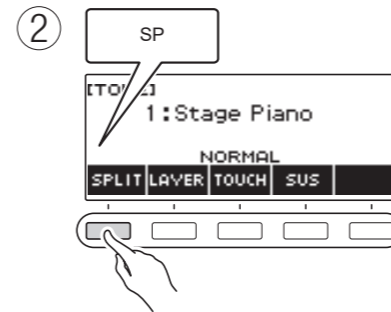
- 1
- 

### För att välja en ton



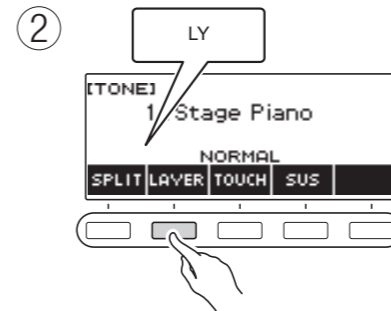
Kategori	Nr
PIANO	1 - 20
ELEC. PIANO	21 - 53
ORGAN	54 - 87
GUITAR	88 - 137
BASS	138 - 182
STRINGS	183 - 204
BRASS	205 - 234
REED	235 - 252
PIPE	253 - 264
SYNTH	265 - 322
PAD/CHOIR	323 - 370
ETHNIC	371 - 441
GM TONES	442 - 569
DRUM SET	570 - 600

### För att ändra klaviaturens höga och låga toner



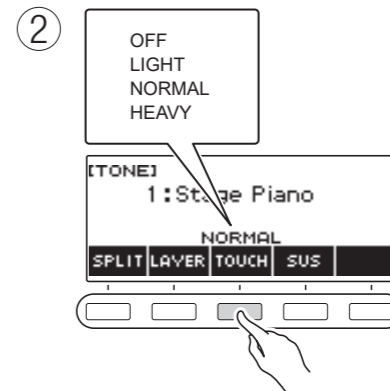
- 3 Välj en ton för klaviaturens låga register.

### För att spela med två skiftade toner



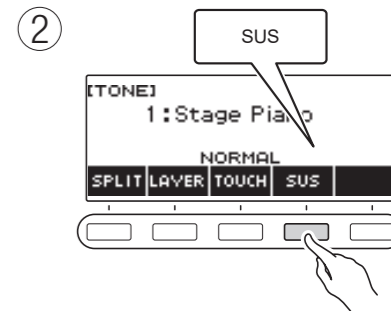
- 3 Välj tonen som ska skiftas.

### För att spela med anslagskänslighet



OFF: Ingen anslagskänslighet.  
LIGHT: Ljudigare noter med lättare anslag än NORMAL.  
NORMAL: Normal anslagskänslighet.  
HEAVY: Ljudigare noter kräver kraftigare anslag än NORMAL.

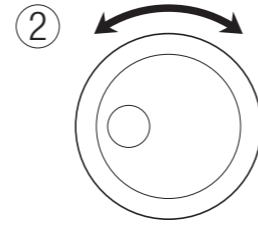
### För att spela med uthållning



## Spelning av en låt för underhållning eller medspelning

- 1
- 

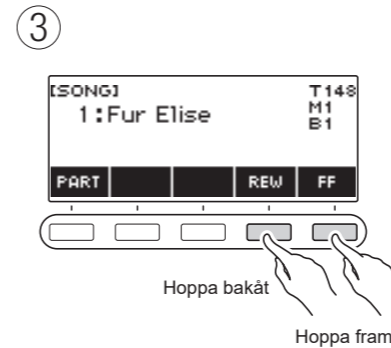
### För att välja en låt



Kategori	Nr
PIANO/CLASSICS	1 - 60
EVENT	61 - 65
WORLD	66 - 110
EXERCISE	111 - 160
USER SONG	161 - 360
TONE REC	361
RHYTHM REC	362
PART OFF REC	363
MULTI TRACK REC	364 - 368

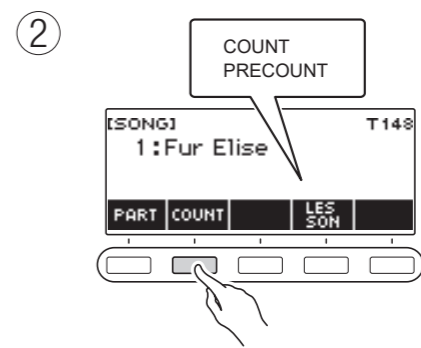
### För att spela låten

- 2
- 



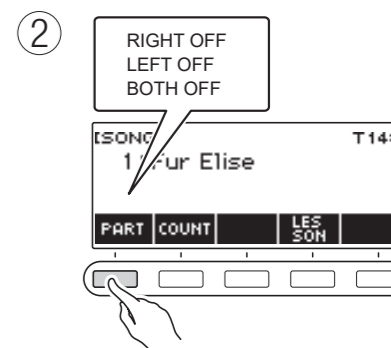
Hoppa bakåt  
Hoppa framåt

### För att återge en räkning



COUNT: En taktäkning ljuder under hela låttuppspelningen.  
PRECOUNT: En taktäkning ljuder i början av låten, innan själva uppspelningen startar.

### För att öva på en viss del



RIGHT OFF: Högerhandens del nertystad för övning av högerhandens del  
LEFT OFF: Vänsterhandens del nertystad för övning av vänsterhandens del  
BOTH OFF: Båda händernas delar nertystade för övning av båda händernas delar

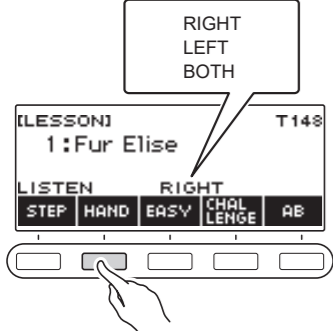
## Lektionsövningar för inläring av låtar

1 

**För att välja en låt som ska läras in**

2 


**För att välja en lektionsdel**


2 

RIGHT: Lektion för högerhandsdel  
LEFT: Lektion för vänsterhandsdel  
BOTH: Lektion för båda händer

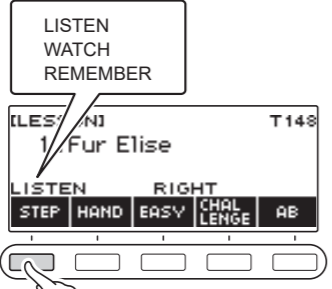
3 

**För att spela med hjälp av lättinläring**

2 

3 

**För att öva med lektionsfunktionerna**


2 

LISTEN: Lyssna till exemplet tills du kommer ihåg låten.  
WATCH: Spela medan du tittar på tangenterna som lyser.  
REMEMBER: Spela utan klaviaturbelysning.

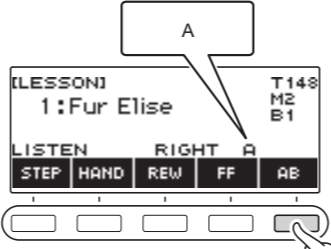
3 

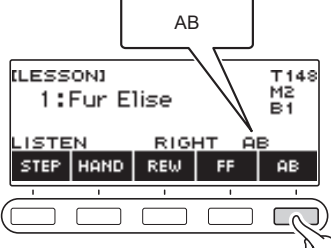
**För att använda utmaningsfunktionen till att kolla resultat**

2 

3 

**För att repetera ett avsnitt mellan punkterna A och B**

4 

5 

## Inspelning av framförande

1 

2 

3 

Inspejning startar.

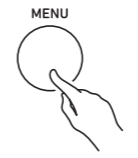
4 

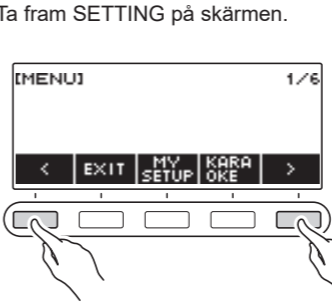
Avbryt inspejning.

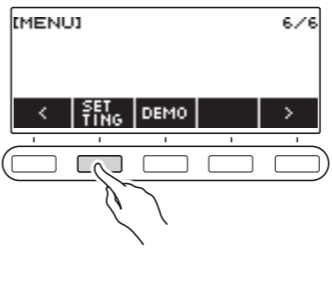
5 

Spela upp inspejningen.

## Konfigurering av funktionsinställningar

1 

2 

3 

4 

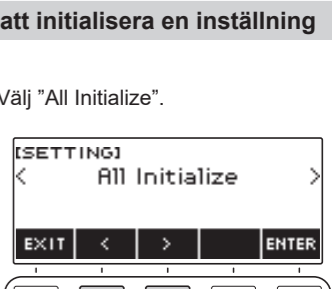
Välj en funktion.

5 

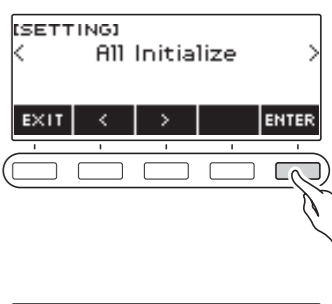
Ändra inställningsvärdet.


Exempel: För att ange batterityp  
Alkaline: Alkaliska batterier  
Ni-MH: Laddningsbara nickelmetallhydridbatterier

**För att initialisera en inställning**

4 


Välj "All Initialize".

5 

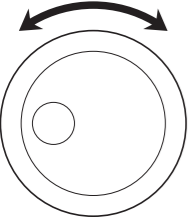
6 

En omstart sker.

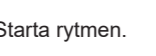
## Val av rytm för ensemblespelning


1 

**För att välja en rytm**

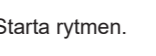
2 

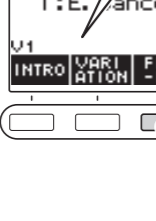
**För att ändra mönstret**

2 

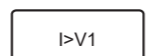
3 

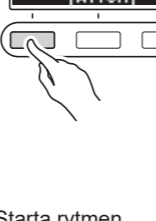
**För att infoga en utfyllnad**

2 

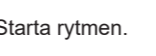
3 

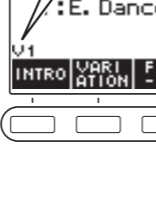
**För att infoga ett intro**

2 


3 


**För att infoga en avslutning**

2 

3 

**För att återge kompmönstret med ackord**

2 

3 

**För att starta rytmspelning så fort ett ackord spelas**

2 

3 

Kategori	Nr
POPS	1 - 12
8 BEAT	13 - 16
16 BEAT	17 - 20
ROCK	21 - 32
DANCE	33 - 41
JAZZ	42 - 52
TRAD	53 - 59
LATIN I	60 - 75
LATIN II	76 - 91
WORLD I	92 - 110
WORLD II	111 - 157
COUNTRY	158 - 163
ENSEMBLE/ORCHESTRA	164 - 168
BALLAD	169 - 180
PIANO RHYTHMS	181 - 200

## För att spela en rytm

3 

## Tekniska data för produkten

**Modell:** LK-S450  
**Klaviatur:** 61 tangenter  
**Anslagskänslighet:** 3 nivåer, av  
**Belysta tangenter:** Maximalt antal tangenter tända samtidigt: 10, kan kopplas ur  
**Maximal polyfoni:** 48 noter  
**Tonfunktioner:** 600 förinställda toner  
**Effekter:** Efterklang (20 typer, av); Kör (10 typer, ton); DSP  
**Metronom:** Klockljud av, 1 till 16 slag; Tempoomfång: 20 till 255  
**Låtbank:** 160 förinställda låtar; Del av-funktion: vänsterhand, högerhand, båda händer  
**Lektionsfunktion:** 3 lektionstyper (LISTEN, WATCH, REMEMBER); Lektion för vänster hand, höger hand eller båda händer; A-B-repetering; Röstfingersättningsguide; Nästa notguide; Poängbedömning  
**Autokomp:** 200 förinställda rytmer, 10 användarytmer, 200 direktförinställningar, INTRO, ENDING; Omkoppling av ackordinmatningsläge  
**Ackordboks-funktion:** Ackordguide  
**Demofunktion:** 110 inbyggda låtbankslåtar  
**Funktionsvolyminställning:** Metronom, rytm, låt  
**MIDI-inspelning:** Realtidsinspelning, uppspelning; Toninspelningslåtar: 1 låt, rytminspelningslåtar: 1 låt, flerspårsinspelningslåtar: 5 låtar, 6 spår (1 systemspår, 5 solospår); Kapacitet: cirka 40 000 noter (en låt)  
**Övriga funktioner:** Transponering (±1 oktav, -12 till 0 till +12 halvtoner); Oktavskifte (-3 till 0 till +3 oktaver); Stämning (A4 = 415,5 till 465,9 Hz; grundinställning = 440,0 Hz)  
**Appfunktion:** Stöd för iOS och Android (anslutning via USB-porten)  
**MIDI:** 16-kanalig mottagning med multiklang; GM Level 1-standard  
**In/utgångar:** Utgången PHONES/OUTPUT: stereominijack (3,5 mm); Ingången MIC IN: standardjack (6,3 mm) (inimpedans: 3 kΩ, ingångskänslighet: 10 mV); Ingången AUDIO IN: stereominijack (3,5 mm) (inimpedans: 10 kΩ, ingångskänslighet: 200 mV); USB TO HOST-port: mikro-B; USB TO DEVICE-port: typ A; Ingången PEDAL: standardjack (6,3 mm) (pedaluthållning, sostenuto, soft, start/stopp, utfyllnad)  
**Strömning:** 9,5 V likström  
**Strömförsörjning:** 2-vägs strömförsörjning; Automatiskt strömavslag (30-minuters utlösningstid; kan avaktiveras)  
**Batterier:** 6 st. alkaliska batterier (storl. AA) eller laddningsbara nickelmetallhydridbatterier (storl. AA); cirka 3 timmars (alkaliska batterier) eller cirka 3 timmars (nickelmetallhydridbatterier) kontinuerlig drift\*  
\* Uppmätta värden vid användning av eneloop-batterier. eneloop är ett varumärke tillhörigt Panasonic Corporation.  
 • Verklighet kontinuerlig drifttid kan vara kortare beroende på batterityp, typ av framförande och bruksförhållanden.  
 • Angivning av fel batterityp kan medföra felaktig visning av batterinivå och plötslig strömförlust.  
 Nättillsats: AD-E95100L (JEITA-standard, med enhetlig kontaktpolaritet)  
**Högtalare:** 13 cm × 6 cm (oval) × 2 (uteffekt: 2,5 W + 2,5 W)  
**Strömförbrukning:** 9,5 V ~ 7,5 W  
**LCD-skärm:** Justerbar kontrast  
**Ytermått:** 93,0 (B) × 25,8 (D) × 8,4 (H) cm  
**Vikt:** Cirka 4,6 kg (utan batterier)

Rätten till ändring av tekniska data och utformning förbehålles utan föregående meddelande.

- All reproduktion av innehållet i detta instruktionshäfte, såväl delvis som helt, är förbjuden. Utöver personligt bruk är allt annat bruk av innehållet i detta instruktionshäfte förbjudet i enlighet med upphovsrättslagar utan tillstånd från CASIO.
- UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ÅTAR SIG CASIO NÅGOT SOM HELST ANSVAR FÖR SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, SKADOR FÖR FÖRLORADE INTÄKTER, AFFÄRSÄVBROTT, FÖRLUST AV INFORMATION) SOM UPPKOMMER VID BRUK AV ELLER OFÖRMÅGA ATT BRUKA INSTRUKTIONSHÄFTET ELLER PRODUKTEN, ÄVEN OM CASIO BLIVIT UPPLYST OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR.
- Innehållet i detta instruktionshäfte kan ändras utan föregående meddelande.
- Företags- och produktnamn omnämnda i detta instruktionshäfte kan vara registrerade varumärken tillhörande andra.

En märketikett sitter på undersidan av produkten.

## Funktioner ej beskrivna i detta instruktionshäfte

Detta instruktionshäfte ger en allmän beskrivning av huvudfunktioner. För mer detaljerad information hänvisar vi till "Instruktionshäfte".

<https://support.casio.com/global/sv/emi/manual/LK-S450/>



## I "Instruktionshäfte" beskrivs följande funktioner.

- Lagring av inställningar (egna inställningar)
- Ändring av tonhöjden i oktavsteg (oktavskifte)
- Ändring av tonhöjden i halvtonssteg (transponering)
- Ändring av skalan (skalstämning)
- Spelning med ett utvidgat ljud (surround)
- Karaoke-sång
- Övrigt

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
 6-2, Hon-machi 1-chome  
 Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan