



LK-S450 Casiotone

Snelstartgids

Voor meer gedetailleerde informatie over het product en de bediening kunt u de CASIO-website bezoeken.

Beschikbare informatie: Gebruiksaanwijzing, muziekpartituren enz.
<https://support.casio.com/global/nl/emi/manual/LK-S450/>

Bewaar dit document na het lezen op een veilige plaats samen met het garantiebewijs. Lees de "Veiligheidsmaatregelen" in het afzonderlijke "LEES DIT EERST!" blaadje en gebruik het product op de juiste wijze.



Meegeleverde accessoires

- Muziekstandaard
 - Riemslot (verpakt met de muziekstandaard)
 - Losse blaadjes
 - LEES DIT EERST! blaadje
 - Overige (garantie enz.)
- Meegeleverde items onder voorbehoud.

Vorbereidingen

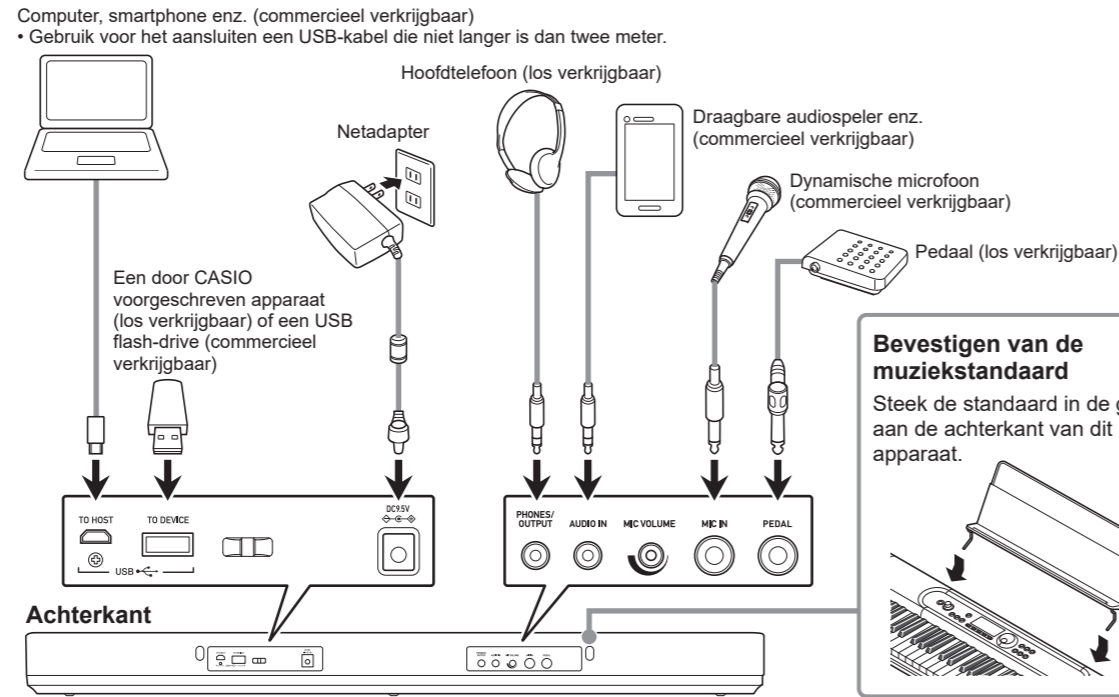
Klaarmaken van de voeding

Gebruik van de netadapter

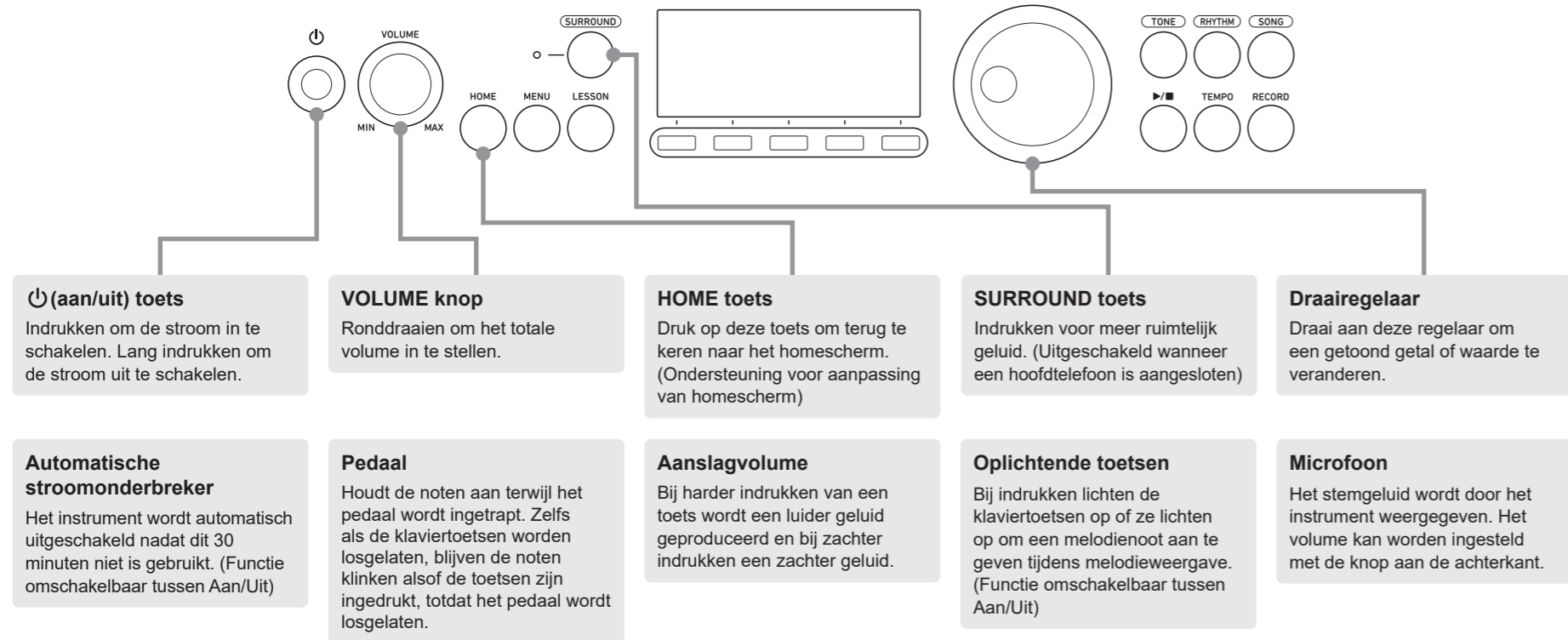
- Sluit de netadapter aan zoals aangegeven in de afbeelding rechts hiernaast.
 - Let erop dat u alleen de netadapter gebruikt die voor dit Digitale Keyboard wordt voorgeschreven.

Gebruik op batterijen

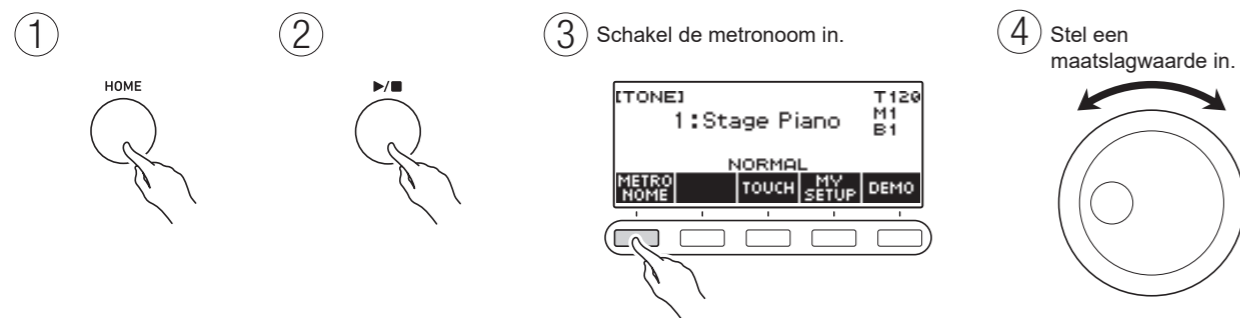
- Onderkant van apparaat openen.
- Plaats zes AA-formaat batterijen.
- Lipjes sluiten.
- Stel het type batterijen in. Zie "Maken van functie-instellingen" op de achterkant van dit blaadje.



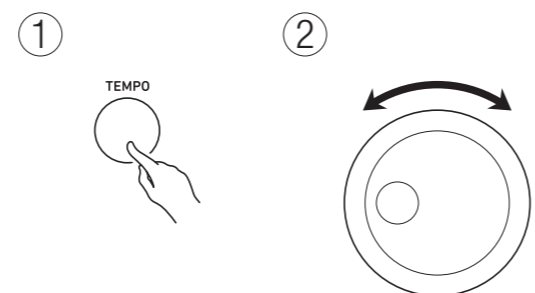
Basisbediening



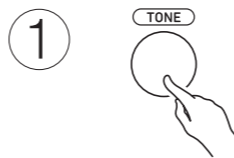
Gebruik van de metronoom



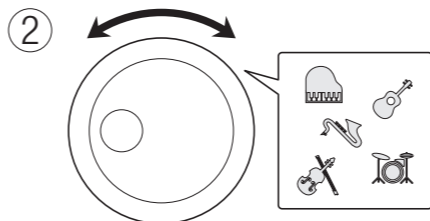
Veranderen van het tempo



Spelen met een verschillend geluid

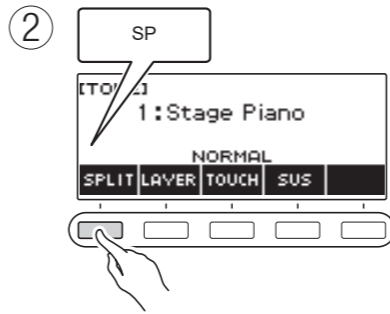


Selecteren van een toon



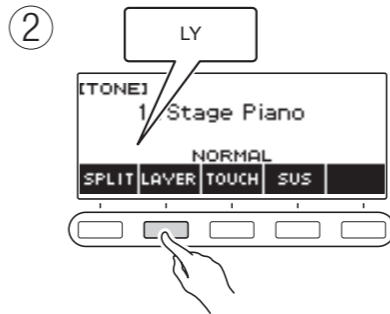
Categorie	Nr.
PIANO	1 - 20
ELEC. PIANO	21 - 53
ORGAN	54 - 87
GUITAR	88 - 137
BASS	138 - 182
STRINGS	183 - 204
BRASS	205 - 234
REED	235 - 252
PIPE	253 - 264
SYNTH	265 - 322
PAD/CHOIR	323 - 370
ETHNIC	371 - 441
GM TONES	442 - 569
DRUM SET	570 - 600

Verschillende tonen voor het hoge bereik en het lage bereik van het toetsenbord



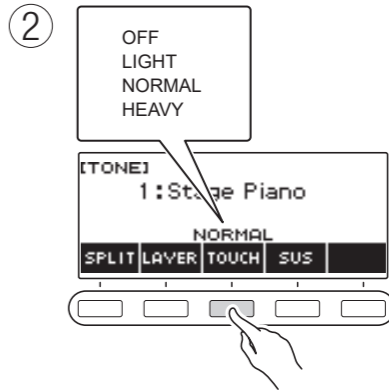
- Selecteer een toon voor het lage bereik van het toetsenbord.

Spelen met twee gelaagde tonen



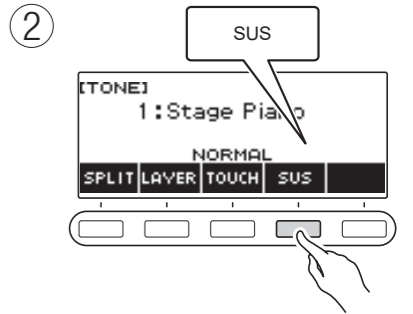
- Selecteer de toon die u gelaagd wilt laten klinken.

Spelen met aanslagvolume

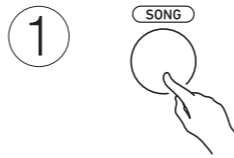


OFF: Geen aanslagvolume.
LIGHT: Luidere noten bij lichtere aanslag dan NORMAL.
NORMAL: Normaal aanslagvolume.
HEAVY: Luidere noten vereisen een zwaardere aanslag dan NORMAL.

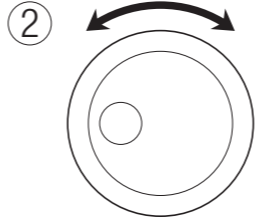
Spelen met de aanhoudfunctie



Weergeven van een melodie voor uw luisterplezier of om mee te spelen

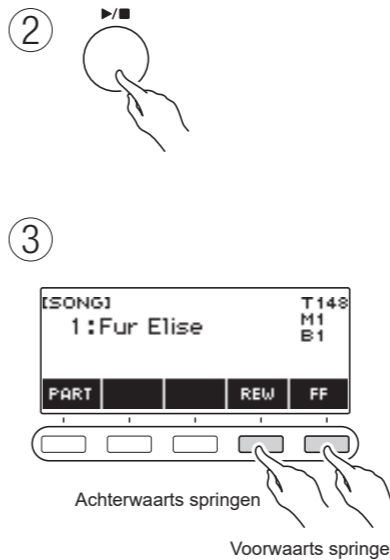


Selecteren van een melodie

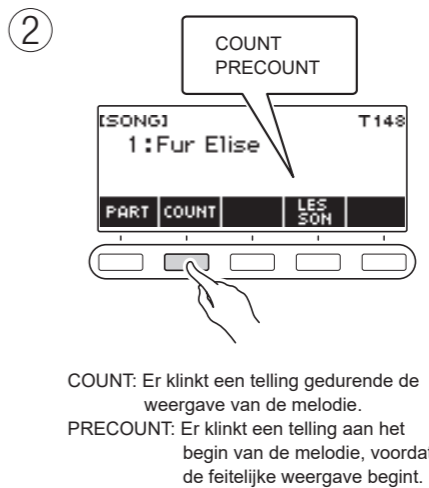


Categorie	Nr.
PIANO/CLASSICS	1 - 60
EVENT	61 - 65
WORLD	66 - 110
EXERCISE	111 - 160
USER SONG	161 - 360
TONE REC	361
RHYTHM REC	362
PART OFF REC	363
MULTI TRACK REC	364 - 368

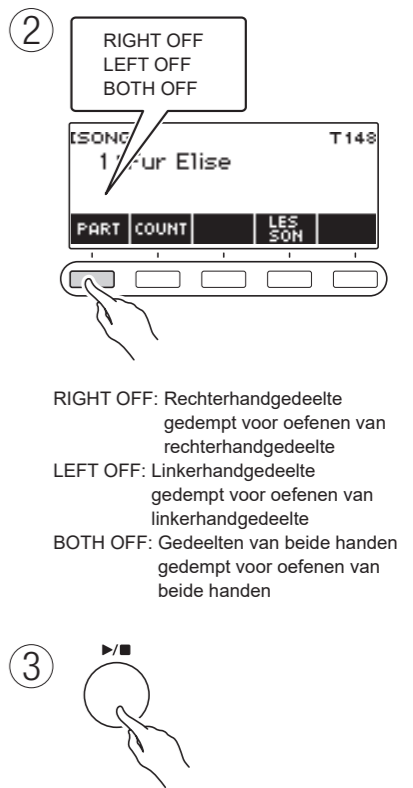
Weergeven van de melodie



Een telling laten klinken

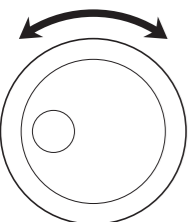


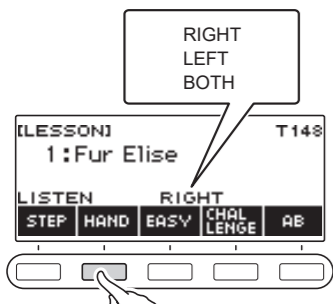
Oefenen van een bepaald gedeelte



Gebruik van een les om een melodie te leren spelen

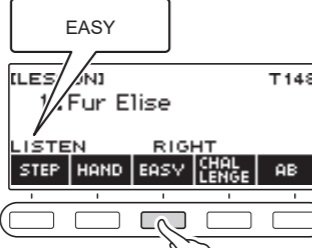
1  **Selecteren van de melodie die u wilt leren**


2  **Selecteren van een lesgedeelte**

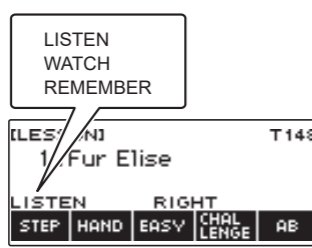
2  **RIGHT:** Les voor rechterhandgedeelte
LEFT: Les voor linkerhandgedeelte
BOTH: Les voor beide gedeeltes

3  **LISTEN:** Luister naar het voorbeeld totdat u de melodie kent.
WATCH: Speel terwijl u naar de toetsen kijkt die oplichten.
REMEMBER: Speel zonder dat de toetsen oplichten.

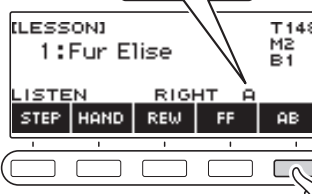
Spelen met de easy-modus

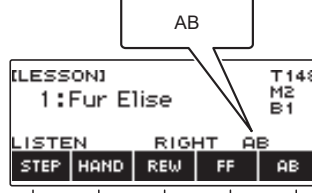
2  **Gebruik van de challenge-modus om uw resultaten te controleren**

3  **Oefenen met de lesfuncties**

2  **LISTEN:** Luister naar het voorbeeld totdat u de melodie kent.
WATCH: Speel terwijl u naar de toetsen kijkt die oplichten.
REMEMBER: Speel zonder dat de toetsen oplichten.


3  **Weergave van een lus tussen de punten A en B**


4  **Gebruik van de challenge-modus om uw resultaten te controleren**

5  **Gebruik van de challenge-modus om uw resultaten te controleren**

3  **Gebruik van de challenge-modus om uw resultaten te controleren**

Opnemen van uw uitvoering

1  **Opnemen van uw uitvoering**

2  **Opnemen van uw uitvoering**

3  **Opnemen van uw uitvoering**

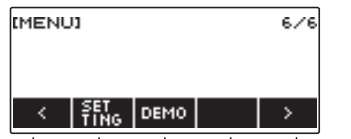
4  **Opnemen van uw uitvoering**

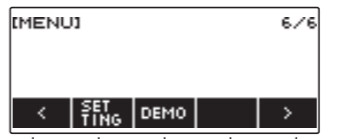
5  **Opnemen van uw uitvoering**

Maken van functie-instellingen

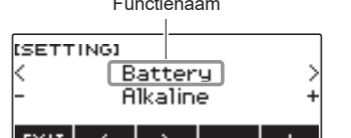
1  **Maken van functie-instellingen**

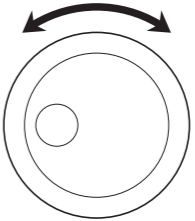
2  **Maken van functie-instellingen**

3  **Maken van functie-instellingen**

3  **Maken van functie-instellingen**


5  **Maken van functie-instellingen**

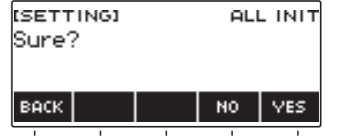
4  **Maken van functie-instellingen**

5  **Maken van functie-instellingen**

Voorbeeld: Instellen van het type batterijen
Alkaline: Alkalibatterijen
Ni-MH: Oplaadbare nikkel-metaalhydride batterijen

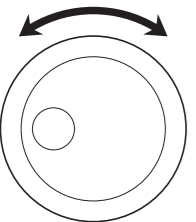
4  **Een instelling initialiseren**

5  **Een instelling initialiseren**

6  **Een instelling initialiseren**

Selecteren van een ritme voor ensemble spelen

1  **Selecteren van een ritme**

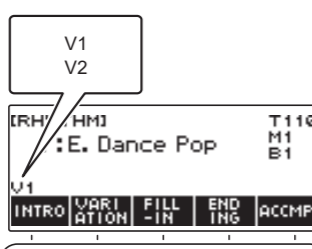
2  **Selecteren van een ritme**

Categorie	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

3  **Weergeven van een ritme**

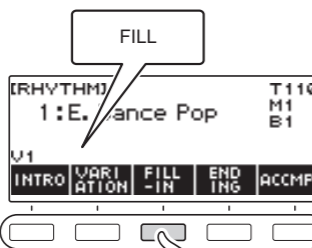
Veranderen van het patroon

2 Start het ritme.

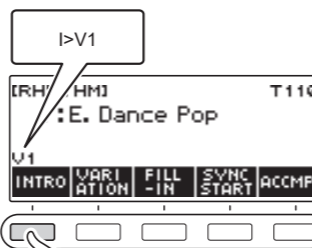
3  **Veranderen van het patroon**

Invoegen van een invulpatroon

2 Start het ritme.

3  **Invoegen van een invulpatroon**

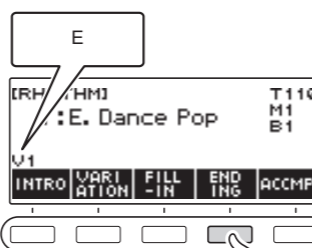
Invoegen van een intro patroon

2  **Invoegen van een intro patroon**

3 Start het ritme.

Invoegen van een eindpatroon

2 Start het ritme.

3  **Invoegen van een eindpatroon**

Weergeven van het begeleidingspatroon met akkoorden

2  **Weergeven van het begeleidingspatroon met akkoorden**

3 Start het ritme.

Starten met ritmeweergave zodra u een akkoord speelt

2  **Starten met ritmeweergave zodra u een akkoord speelt**

3  **Starten met ritmeweergave zodra u een akkoord speelt**

Technische gegevens

Model: LK-S450
Toetsenbord: 61 toetsen
Aanslagvolume: 3 niveaus, Uit
Oplichtende toetsen: Maximaal aantal gelijktijdig verlichte toetsen: 10, kan worden uitgeschakeld
Maximale polyfonie: 48 noten
Toonfuncties: 600 voorkeuzetonen
Effecten: Nagalm (20 typen, Uit); Zweving (10 typen, Toon); DSP
Metronoom: Belgeluid uit, 1 t/m 16 maatslagen; Tempobereik: 20 t/m 255
Melodiebank: 160 voorkeuzemelodieën; Gedeelte-uitgeschakeld functie: Linkerhand, rechterhand, beide handen
Lesfunctie: 3 lestypen (LISTEN, WATCH, REMEMBER); Les voor linkerhandgedeelte, rechterhandgedeelte, beide handen; AB herhalen; gesproken vingersettinggids; Aanduiding voor volgende noot; evaluatiepunten
Automatische begeleiding: 200 voorkeuzeritmes, 10 gebruikersritmes, 200 één-toets voorkeuzes, INTRO, ENDING; omschakelen akkoordinvoermodus
Akkoordboekfunctie: Akkoordengids
Demonstratiefunctie: 110 melodieën in ingebouwde melodiebank
Volume-instelling van functies: Metronoom, ritme, melodie
MIDI-recorder: Realtime opname, weergave; Melodieën toonopname: 1 melodie, Melodieën ritmeopname: 1 melodie, Melodieën multispooropname: 5 melodieën, 6 sporen (1 systeemspoor, 5 solospooren); Capaciteit: ongeveer 40.000 noten (één melodie)
Overige functies: Transponeren (±1 octaaf, -12 tot 0 tot +12 halve tonen); Octaafverschuiving (-3 tot 0 tot +3 octaven); Stemming (A4 = 415,5 tot 465,9 Hz; standaardinstelling = 440,0 Hz)
APP-functie: Ondersteund iOS, Android (verbonden via USB-aansluiting)
MIDI: 16-kanaals, multi-tonale ontvangst; GM-niveau 1 standaard
Ingangs-/uitgangsaansluitingen: PHONES/OUTPUT aansluiting: stereo mini-aansluiting (3,5 mm); MIC IN aansluiting: standaardaansluiting (6,3 mm) (ingangsimpedantie: 3 kΩ, ingangsgevoeligheid: 10 mV); AUDIO IN aansluiting (3,5 mm): stereo mini-aansluiting (ingangsimpedantie: 10 kΩ, ingangsgevoeligheid: 200 mV); USB TO HOST poort: micro-B; USB TO DEVICE poort: type A; PEDAL aansluiting: standaardaansluiting (6,3 mm) (pedaal-aanhoudfunctie, sostenuto, zacht, start/stop, invulfunctie)
Stroomaansluiting: 9,5 V gelijkstroom
Stroomvoorziening: 2-weg stroomvoorziening; automatische stroomonderbreker (30-minuten activeringstijd; kan worden uitgeschakeld)
Batterijen: 6 AA-formaat alkalibatterijen of AA-formaat oplaadbare nikkel-metaalhydride batterijen; Ongeveer 3 uur (alkalibatterijen) of ongeveer 3 uur (nikkel-metaalhydride batterijen) continue werking*
* Gemeten waarden bij gebruik van eneloop-batterijen. eneloop is een handelsmerk van Panasonic Corporation.
 • De feitelijke continue werkingstijd kan korter zijn als gevolg van het type en de prestatie van de batterijen en de gebruiksomgeving.
 • Wanneer het verkeerde type batterijen wordt ingesteld, is het mogelijk dat het batterijniveau verkeerd wordt aangegeven en kan de batterijspanning onverwacht wegvallen.
 Netadapter: AD-E95100L (JEITA standaard, met uniforme polariteitsstekker)
Luidsprekers: 13 cm × 6 cm (ovaal) × 2 (uitgangsvermogen: 2,5 W + 2,5 W)
Stroomverbruik: 9,5 V --- 7,5 W
LCD: Instelbaar contrast
Afmetingen: 93,0 (B) × 25,8 (D) × 8,4 (H) cm
Gewicht: Ongeveer 4,6 kg (zonder batterijen)
 Wijzigingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.

• Het gedeeltelijk of in zijn geheel kopiëren van de inhoud van deze handleiding is verboden. Met uitzondering van uw eigen persoonlijke gebruik, is het aanwenden van de inhoud van deze handleiding voor niet-bedoelde doeleinden zonder de uitdrukkelijke toestemming van CASIO verboden onder de wetgeving inzake auteursrechten.
 • IN GEEN GEVAL ZAL CASIO AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR SCHADE IN ENIGE VORM (INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKINGEN DE SCHADE DOOR HET VERLIES VAN WINSTEN, ONDERBREKINGEN VAN ZAKELIJKE BELANGEN, VERLIES VAN INFORMATIE) DIE VOORTKOMT UIT HET GEBRUIK VAN OF DE ONMOGELIJKHEID TOT HET GEBRUIK VAN DEZE HANDLEIDING OF DIT PRODUCT, ZELFS ALS CASIO EROP ATTENT GEMAAKT IS DAT DE MOGELIJKHEID OP DERGELIJKE SCHADE BESTAAT.
 • De inhoud van deze handleiding is onder voorbehoud.
 • De namen van bedrijven en producten die in deze handleiding worden gebruikt, kunnen geregistreerde handelsmerken van derden zijn.

Op de onderkant van het product is een specificatielabel bevestigd.

Functies die niet in deze handleiding worden beschreven

Deze gids geeft algemene informatie over de voornaamste functies. Voor meer gedetailleerde informatie wordt u verwezen naar de "Gebruiksaanwijzing".

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



De "Gebruiksaanwijzing" bevat informatie over de onderstaande onderwerpen.

- Opslaan van een basisinstelling (My Setup)
- Veranderen van de toonhoogte in eenheden van een octaaf (Octaafverschuiving)
- Veranderen van de toonhoogte in stappen van een halve toon (Transponeren)
- Veranderen van de toonschaal (Toonschaalstemming)
- Spelen met een meer ruimtelijk geluid (Surround)
- Karaoke zingen
- Overige

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