

AUDOTA

ACE-100

INTELLIGENT GECOMBINEERD EFFECTPEDAAL

Shenzhen Audota Technology Co., Ltd.

Huafeng International Business Building 2013, nr. 4018 Baoan
Avenue, Yantian Community, Xixiangstraat, Baoan District,
Shenzhen, Guangdong, China. www.audota.com

Inhoudsopgave

Belangrijke opmerkingen	2
Kenmerken	4
Overzicht	5
Verbindingen	8
Effectmodules	11
Snelle start	13
Toonbeschrijvingen	18
Technische specificaties	25

Belangrijke opmerkingen

* Lees zorgvuldig alle instructies

Voor het eerste gebruik*

Volg het volgende strikt om ongelukken door onjuist gebruik te voorkomen. Deze richtlijnen omvatten, maar zijn niet beperkt tot, de situaties hieronder vermeld. Lees alsjeblieft zorgvuldig voor de operatie:

Voedingsadapter

- Gebruik alleen de door de fabrikant gespecificeerde stroomadapter die voldoet aan de relevante veiligheidsnormen (UL, CSA, VDE, CCC) en lokale regelgeving.
- Laad niet in vochtige omgevingen.
- Controleer regelmatig de stekker en kabel van de stroomadapter op schade. Houd de stekkers schoon om slecht contact te voorkomen.
- Trek de adapter uit bij langdurig niet-gebruik of onweersbuien.

Batterijveiligheid

- Nooit aanzetten of opladen als het nat is – risico op schok, storing of brand.
- Gebruik alleen de aangewezen oplader om lekkage, oververhitting of explosie te voorkomen.
- Laad alleen binnen aangegeven temperatuurbereiken.
- Vermijd laden in de buurt van brandbare materialen. Houd het stopcontact toegankelijk voor noodontkoppeling.
- Stop onmiddellijk met opladen als je ongewone geuren of geluiden opmerkt, neem dan contact op met de support.

- Haal nooit batterijen uit elkaar of verander het risico op chemische brandwonden of explosie. Neem alleen contact op met een bevoegde service.
- Als de accu lekt, vermijd dan contact met huid/ogen. Zoek medische hulp als je blootstelt.
- Om brand/explosie te voorkomen: Nooit verpletteren, verbranden of onderdompelen batterijen. Stop met het gebruik als ze gezwollen zijn.
- Vermijd omgevingen met hoge temperaturen of gebruik na blootstelling aan water.

Schoonmaak

- Gebruik geen schurende reinigers, alcohol, verdunner, was, oplosmiddelen of agressieve chemicaliën die de afwerking kunnen beschadigen.

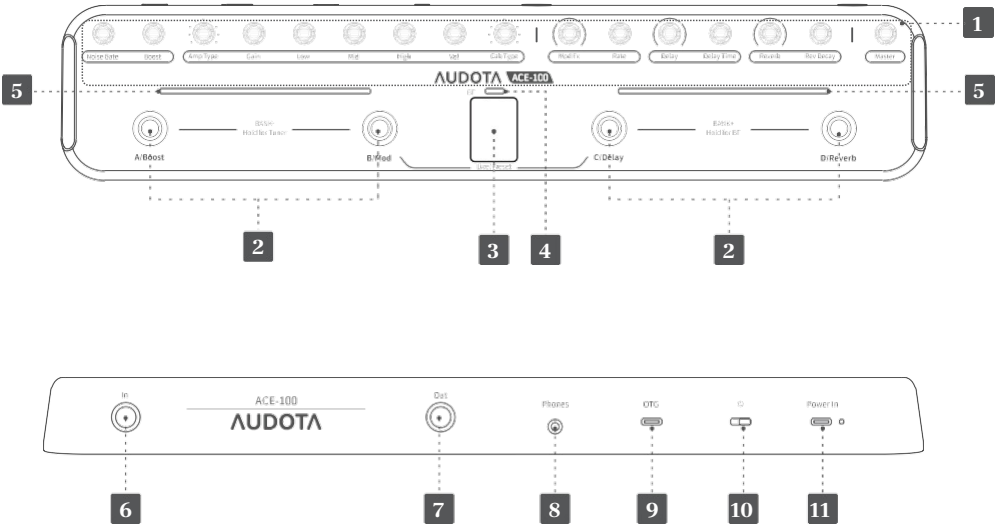
Plaatsing

- Vermijd langdurig direct zonlicht.
- Blijf uit de buurt van warmtebronnen.
- Vermijd langdurige blootstelling aan extreem vochtige of droge omgevingen.

Kenmerk en

- Uitgerust met noise gate, boost, 8 ampère modellen, 8 cabinet IR-modellen, 3 modulatie-effecten, 3 delay-effecten en 3 galm-effecten.
- Ondersteunt aanpasbare kleur- en voetschakelaarverlichting via de app.
- Compatibel met officiële en IR-samples van derden, met 16 laadbare slots.
- Ondersteunt Live/Preset bewerkingsmodi.
- Bevat 40 vooringestelde slots om configuraties op te slaan.
- Ingebouwde tunerfunctie.
- Ondersteunt stereo-uitgang voor effecten.
- Koptelefoonuitgang .
- Bluetooth-audioweergave.
- Maakt OTG (On-The-Go) opname mogelijk.
- Werkt op een ingebouwde lithiumbatterij.
- Compatibel met Audota Studio APP (mobiel) en desktopsoftware.

Overzicht



1**Moduleknoppen**

Zet modules aan/uit, selecteer effecttypes en pas parameters aan.

2**Voetschakelaars (A/B/C/D)**

RESET-modus: Blader door presets.

LIVE-modus: Schakel effectmodules of save presets aan. Druk gelijktijdig op B+C om te wisselen tussen LIVE/PRESET modi.

3**Beeldscherm**

Het LED-scherm toont vooraf ingestelde groepen en operationele modus.

4**Bluetooth Status LED**

Knipperend: Koppelmodus (wacht op verbinding).

Constant: Verbonden.

5**Voetschakelaar LED-balken**

Visuele functie-indicatoren; pas kleuren aan via de app.

6**Input**

1/4" Mono Jack: Sluit je instrument hier aan.

7**Output**

1/4" TRS Stereo Jack: Aansluiting op versterkers, audio-interfaces of een ander pedaal.

8**Telefoons**

1/8" stereo aansluiting: Voor stille oefening of monitoring.

9**OTG**

Maakt directe digitale opname mogelijk via OTG-compatibele apparaten.

10**Schakelaar**

Links: AAN | Rechts: UIT

11**Oplaadpoort & LED-indicator**

Gebruik een USB-C-kabel met een 5V/2A stroomadapter om het apparaat op te laden. Status-LED (rechterkant):

Volledig rood: Opladen in uitvoering.

Volledig groen: Volledig opgeladen.

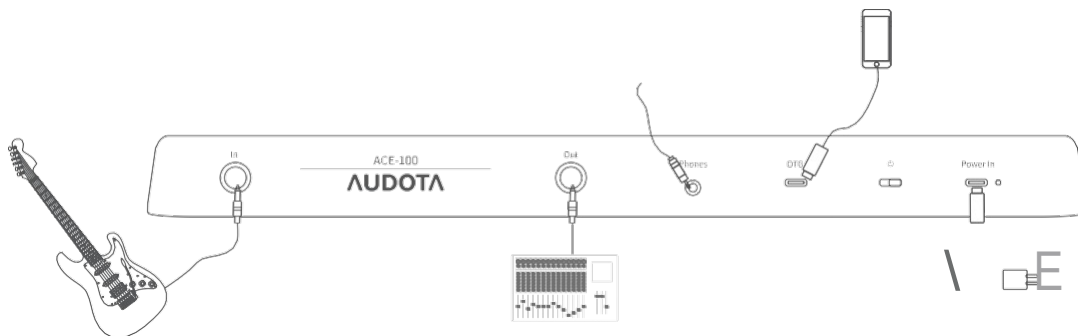
Uit: Niet aangesloten op stroom.

Verbindingen

1. Standaardverbinding

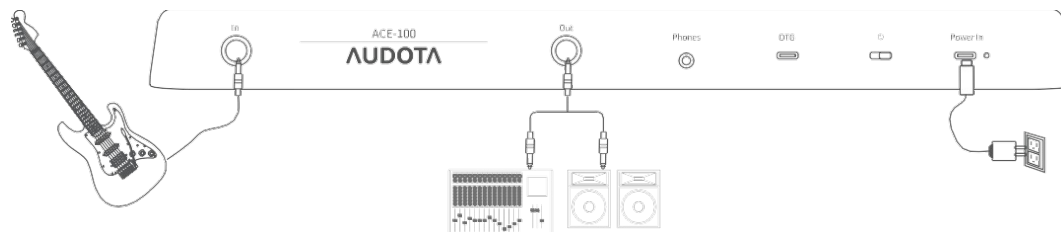
Raadpleeg het onderstaande diagram voor aansluitingsinstructies.

Met een standaard TS-aansluitkabel sluit je het instrument aan op een versterker of mixer om conventionele geluidseffecten en tonen te bereiken.



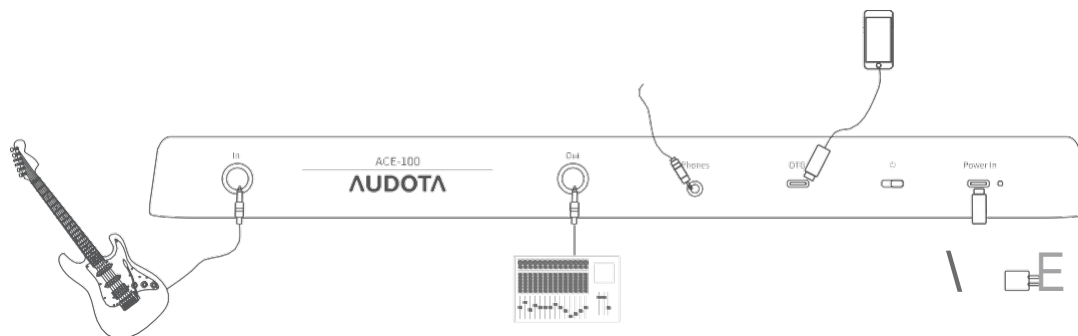
2. Stereoverbinding

Gebruik een TRS-naar-dual-TS splitterkabel van de Output jack om het instrument aan te sluiten zowel een versterker als een mixer, waarmee een stereo-geluidseffect werd bereikt.



3. OTG Opnameverbinding

Verbind je slimme apparaat met een OTG-kabel op de OTG-poort om OTG-opname in te schakelen, terwijl je het geluid monitort via de Out en Phones-interfaces.



INTELLIGENT
GECOMBINE
ERD
EFFECTPEDAAL

Effectmodules

- **Noise Gate-knop** Draai om de noise gate aan te zetten/uitschakelen of pas het drempelniveau aan
- **Boostknop** Regelt het effectvolume. In LIVE-modus gebruik je Footswitch A om de boost te schakelen (tot +7dB gain).
- **Amp Type-knop** Schakel om de ampèrekopmodellen aan te zetten/uit te schakelen of te wisselen.
Gain-knop: Past de vervorming van de voorversterker aan.
Lage knop: Past het aantal basfrequenties aan. **Middenknop:** Stelt het aantal middenfrequenties bij. **Hoge knop:** Past het aantal hoge frequenties aan. **Volume knop:** Stelt het volume aan.

 Schakel om kastmodellen aan te /uit te schakelen of te wisselen.
- **Cab Type-knop** Draai om door 3 modulatie-effecten te wisselen. Pas het effectniveau/mix aan voor elke preset. In LIVE-modus gebruik je Voetschakelaar B om het modulatie-effect aan en uit te zetten.
Snelheidsknop: Past de modulatiesnelheid aan.
- **Mod Fx-knop**

- **Delay-knop**

Wisselt door 3 delay-typen. Pas effectmix aan per preset. In LIVE-modus gebruik je Voetschakelaar C om delay te activeren.

Delay Time-knop: Stelt de vertragingstijd in (40 en 21 000 ms).

- **Reverb-knop**

Wisselt door 3 soorten galm. Pas de effectmix per preset aan. In LIVE-modus gebruik je Voetschakelaar D om de galm te wisselen.

Rev Decay Button: Regelt de reverb-taillengte.

Globale volumeregeling voor uitgang.

- **Master-knop**

Snelle start

De ACE-100 heeft twee modi—Preset Mode en Live Mode—elk ontworpen voor specifieke prestatiescenario's. Gebruik de Voetschakelaars B+C-combinatie om tussen modi te schakelen.

Preset-modus (scherm toont "P").

Preset-wisselen: Druk op Voetschakelaars A/B/C/D om 4 presets in de huidige bank op te roepen. Gebruik A+B of C+D-combinaties om van presetbank te wisselen.

Parameteraanpassing & Save: Draai knoppen om bewerkbare parameters aan te passen. Houd Voetschakelaar A/B/C/D lang ingedrukt totdat de LED's snel knipperen om aanpassingen op te slaan.

Live Mode (scherm toont "L").

Effect schakelen: Druk op Voetschakelaars A/B/C/D om hun toegewezen effecten te omzeilen of te activeren. LED's (Voetschakelaarstrips en knoppen) geven de effectstatus aan (aan/uit).

Parameteraanpassing & Opslaan: Draai aan knoppen om parameters te wijzigen. Knipperend knop-LED: Parameter gewijzigd (niet opgeslagen).

Constante knop-LED: Parameter opgeslagen.

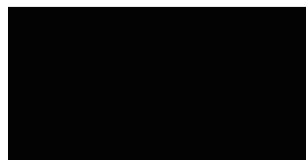
Preset opslaan: Na het bewerken druk je een willekeurige voetschakelaar (A/B/C/D) lang in om op te slaan naar de doel-preset (LED's knipperen snel). Gebruik A+B- of C+D-combinaties om de bestemming te selecteren bank.

• Tuner

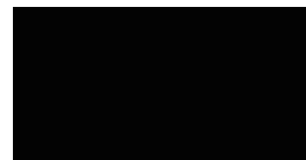
Na het aanzetten druk je gelijktijdig op Voetschakelaar A+B totdat alle knoplampjes uitgaan en het scherm "-" toont, wat aangeeft dat de tunerfunctie is geactiveerd. De Het scherm toont de inputtoonhoogte, terwijl de lichtbalk van de voetschakelaar de stemmingsnauwkeurigheid aangeeft. Druk op een willekeurige voetschakelaar om de

tunerm

odus te verlaten.

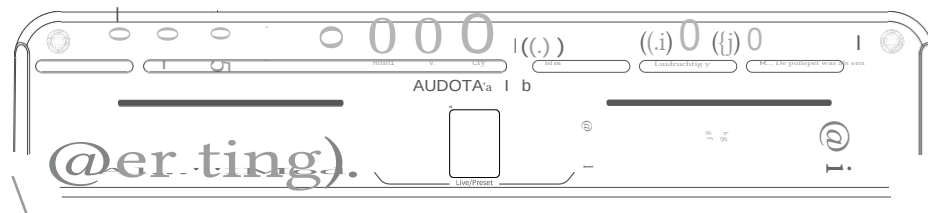


Noot Naam

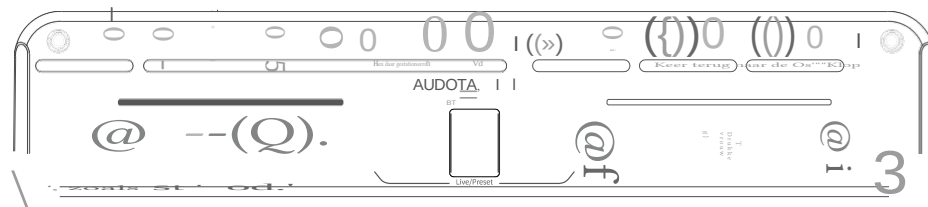


Halve toon hoger

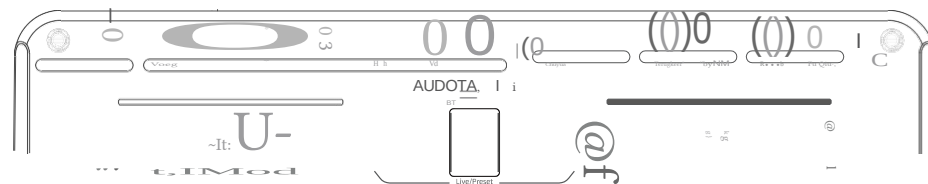
INTELLIGENT



Gestemd



Te laag



Te hoog

INTELLIGENT
GECOMBINEER
DE

- **Bluetooth aan/uit**

Druk op de Voetschakelaar C+D totdat het Bluetooth-lampje knippert. Gebruik je smart apparaat om te zoeken naar en verbinding te maken met "ACE-100" via Bluetooth. Zodra succesvol verbonden, blijft het Bluetooth-lampje stabiel. Op dit punt kan Bluetooth-audio worden afgespeeld via ACE-100, en de Audota Studio App kan ook zoeken naar en verbinden met ACE-100. Om Bluetooth los te koppelen, druk en houd pedalen C+D ingedrukt totdat de Het licht gaat uit.

BT 

- **USB OTG-opname**

Met de meegeleverde USB-kabel en een OTG-adapter (apart verkocht) sluit je mobiele apparaat (bijvoorbeeld smartphone) aan op de USB-C-poort van de ACE-100 om OTG digitale opname mogelijk te maken . Je kunt het geluid monitoren via de Out of Phones-interface.

- **Waarschuwing voor lage batterij**

Wanneer de batterij van de ACE-100 bijna leeg is, knippert het scherm herhaaldelijk met "C", wat aangeeft dat er minder dan 30 minuten gebruik over is. Laad het apparaat alsjeblieft op onmiddellijk.



- **Audota Studio App & PC Compatibiliteit**

Mobiele app: Audota Studio

Toonbewerking, systeemconfiguratie, beheer van presets.

Download beschikbaar in de Apple App Store, Google Play en Tencent MyApp.

PC-software: ACE-100 Editor

Importeer/verwijder Amp & Cab (IR) impulsresponsbestanden.

Firmware-updates voor verbeterde prestaties.

Download beschikbaar op onze officiële website: [https:// www.audota.com/](https://www.audota.com/)



Toonbeschrijvingen

Boost		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	RB Boost	Gebaseerd op Xotic RC Booster

Versterker		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	Twin Rvb	Gebaseerd op Fender65 Twin Reverb
2	Baceman	Gebaseerd op Fender59 Bassman
3	JZ120	Gebaseerd op Roland JC120
4	Aox BC30 OD	Gebaseerd op Vox AC30
5	Masheil JC900	Gebaseerd op Marshall JCM900
6	VanH 5051 DS	Gebaseerd op EVH 5150
7	Mese Mrk five DS	Gebaseerd op Mesa Boogie Mark V
8	Angl 650 DS	Gebaseerd op Engl E650

Cabine		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	Twin Rvb 212	Gebaseerd op Fender 65 Twin Reverb 212
2	Baceman 410	Gebaseerd op Fender 59 Bassman 410
3	Peevay Classic 212	Gebaseerd op Peavey Classic 50 212
4	Aox BC30 212	Gebaseerd op Vox AC30 212
5	Masheil 1960A 412	Gebaseerd op Marshall 1960A 412
6	Solonao SC 412	Gebaseerd op Soldano Slant Classic 412
7	Mese Rectifier 412	Gebaseerd op Mesa Boogie Rectifier Straight 412
8	Engels XXL 412	Gebaseerd op Engl E412XXL 412

Modulatie		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	Jet Flanger	Flanger met een straalvliegtuig-effect
2	Stutter tremolo	Cyclische volumeveranderingen met een haperend effect
3	Analog Chorus	Klassiek analoog kooreffect

Vertraging		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	Digitale Delay	Duidelijke en nauwkeurige signaalweergave
2	Analog Delay	Warm vertragingseffect van analoge schakelingen
3	Tape Delay	Klassieke tape echo-effectsimulatie

Reverb		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	Room	Simuleert kamerachtige nagalmkenmerken
2	Hall	Simuleert hall-achtige nagalmkenmerken
3	Plate	Vintage-stijl veergalm-effect

Technische specificaties

Ingang:	6,35mm 2M Ω
Uitgang:	6,35mm 100 Ω
Koptelefoonuitgang:	3,5mm 32 Ω
USB:	USB-C, voor snel opladen en OTG-opname
Bluetooth:	5.0
Batterij:	2000mAh
Batterijduur:	5Hs
Oplaadtijd:	2,5Hs
Standaard opladen: DC 5V/2A, ondersteunt alleen USB-C naar USB-A kabels	
Impulsrespons (IR)	
Formaat:	WAV
Sample rate:	44.1k (ondersteunt het importeren van IR-bestanden met volledige samplefrequentie)
Bitdiepte:	24-bit
Sample punten:	512 punten
Gewicht:	573g
Afmetingen:	L329*W68*H45
Inbegrepen accessoire:	Quick Start Guide, USB-datakabel

.