



raspberry

HOOGWAARDIGE,
MOBIELE USB-MICROFOON

WWW.BLUEMIC.COM

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Raspberry! Ingegeven door het beroemde studio-erfgoed van Blue biedt de Raspberry overweldigende, professionele geluidskwaliteit op studioniveau voor podcasting, voice-over, Skype, streaming, vocalen en instrumenten. Met individuele bediening van hoofdtelefoon- en mic-volumes, mute en een geïntegreerd statief levert de Raspberry alles wat je nodig hebt om resultaten van studiokwaliteit te bereiken. En met de plug-and-play-werking voor pc, Mac, iPhone en iPad is de installatie simpel - gewoon aansluiten en gaan.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- *Raspberry-microfoon met geïntegreerd, opvouwbaar statief*
- *Zacht suède draagetui*
- *USB- en Lightning-kabels*
- *Microfoonstatief-adapter*
- *Gebruikshandleiding*

AAN DE GANG MET DE RASPBERRY

GEBRUIK VAN DE RASPBERRY MET EEN IPAD/IPHONE

Verbind door middel van de meegeleverde Lightning-kabel. De Raspberry wordt ingeschakeld en het led-lampje licht groen op. Je kunt nu de microfoon gebruiken met apps die externe microfoons ondersteunen.

UTILISATION DU RASPBERRY AVEC UN PC

(WINDOWS VISTA, 7,8 OF 10)

1. *Plug de microfoon in je computer met de meegeleverde USB-kabel.*
2. *Kies vanuit menu Start het Configuratie-scherm.*
3. *Kies vanuit het Configuratie-scherm het Geluid-icoon.*
4. *Selecteer de tab Opnemen en kies de Raspberry.*
5. *Selecteer de tab Afspelen en kies de Raspberry.*

GEBRUIK VAN DE RASPBERRY MET EEN MAC

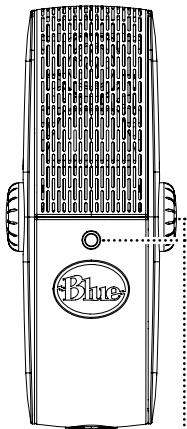
(OSX 10.7.5 OF HOGER)

1. *Plug de microfoon in je Mac met de meegeleverde USB-kabel.*
2. *Kies Systeemvoorkeuren en selecteer het Geluid-icoon.*
3. *Kies de Invoer-tab en selecteer de Raspberry.*
4. *Kies de Uitvoer-tab en selecteer de Raspberry.*
5. *Zet op dit scherm het Uitvoer-volume op 100%.*

DE RASPBERRY LEREN KENNEN

1

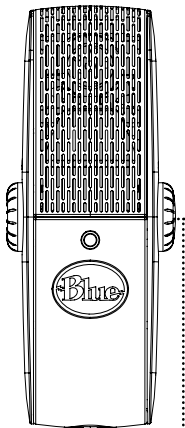
Microfoon-level: Draai de knop rechtsom om het niveau te verhogen en linksom om dit te verlagen. Het led-lampje toont de sterkte van het microfoonsignaal: groen voor onvervormde audio, knipperend amber-keurig wanneer de audio oversturing benadert en knipperend rood wanneer de microfoon wordt overstuurd.



DE RASPBERRY LEREN KENNEN

2

Muten: Om de microfoon te muten (dempen), druk op de Microphone Level-knop. Tijdens het muten licht de status-led licht rood op.

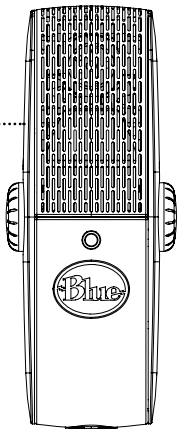


DE RASPBERRY LEREN KENNEN

3

Internal Acoustic Diffuser (AID):

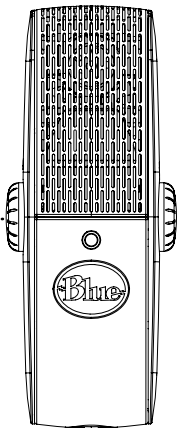
Het Acoustic Internal Diffusion-ontwerp van de Raspberry, waarvoor patenten in behandeling zijn, lijkt op de aanpassingen die je tegenkomt in studio's en concertzalen. Zodra geluid het microfoonrooster van de Raspberry binnenkomt, verstrooit AID de geluidsgolven en ontdoet het brongeluid van ongewenste reflecties - focust daarmee je stem of instrument door het geluid van de opnameruimte te minimaliseren.



DE RASPBERRY LEREN KENNEN

4

Hoofdtelefoonvolume: Draai naar links om het volume van de koptelefoon te verhogen en naar rechts om het te verlagen. De hoofdtelefoonuitgang mixt het geluid van de microfoon en dat van de computer, zodat je kunt opnemen zonder latency (vertraging).



MICROFOONLEVEL INSTELLEN

Begin met de knop Microphone Level helemaal linksom gedraaid en draai deze vervolgens rechtsom totdat je een krachtig signaal hebt. Wanneer de kleur van de led amberkleurig of rood knippert kan dit leiden tot een slechte geluidskwaliteit. Verlaag in dat geval het level of verplaats de microfoon verder van de geluidsbron.

GEBRUIK DE RASPBERRY MET EEN STANDAARD MICROFOONSTATIEF

Schroef simpelweg het geïntegreerde tafelstatief los en schroef er het meegeleverde verloopstuk voor in de plaats. Vervolgens kun je de Raspberry op je microfoonstatief plaatsen. Ook kun je voor de Raspberry de Blue Radius II shockmount gebruiken om de microfoon nog verder te isoleren van stoten en vibraties.

SYSTEEMVEREISTEN

WINDOWS

Windows Vista, 7, 8 of 10
USB 2.0 (of recenter)
64MB RAM (of beter)

MACINTOSH

Mac OSX (10.7.5 of recenter)
USB 2.0 (of recenter)
64MB RAM (of beter)

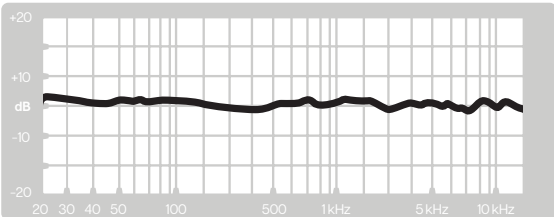
Plug voor de beste prestaties de Raspberry direct in de USB-poort van je computer. Vermijd het gebruik van een USB-hub.

FREQUENTIERESPONS EN RICHTINGSKARAKTERISTIEK

Deze diagrammen zijn slechts een uitgangspunt voor het geleverde geluid. Hoe de microfoon reageert in een specifieke toepassing verschilt afhankelijk van de geluidsbron, plaatsingshoek en afstand t.o.v. de geluidsbron, de akoestiek in de opnameruimte en andere factoren. Check voor meer tips m.b.t. microfoonplaatsing en



1000Hz



RASPBERRY-SPECIFICATIES

- **Voedingsvereisten:** voeding via USB- of Lightning-aansluiting
- **Type omzetter:** electret-condensator, 14mm
- **Richtingskarakteristiek:** cardioïde (unidirectioneel)
- **Bitdiepte:** 16-bits/24-bits
- **Samplerate:** 44.1/48kHz
- **Frequentierespons:** 20Hz - 20kHz
- **Bereik instelbare gain:** 40dB
- **Maximale SPL:** 120dB SPL (THD: 0.5% 1kHz)
- **Bevestigingsschroefdraad:** 1/4" diameter, 20 windingen per inch (standaard cameraschroefdraad)
- **Adapter voor microfoonstatief:** 5/8", 27 windingen (standaard microfoonstatiefschroefdraad)
- **Impedantie hoofdtelefoonversterker:** 32 ohm
- **Afmetingen en gewicht:**

Alleen microfoon

L = 39.5 mm **B** = 50.5 mm **H** = 123 mm

Gewicht = 167.1gr

Met microfoonstatief (ingeklapt)

L = 46.75 mm **B** = 58.5 mm **H** = 147.5 mm

Gewicht = 272.3gr

Gemaakt voor de iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (9.7-inch), iPad Pro (12.9-inch), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4de generatie), iPod touch (6de generatie) en iPod touch (5de generatie).

©2016 Blue Microphones. Alle rechten voorbehouden. Blue Logo Oval zijn geregistreerde handelsmerken van Blue Microphones, LLC. iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iPad Air, iPad mini, Lightning, Mac en Macintosh zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. Windows 7, Windows 8 en Windows 10 zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft, Inc. Ontworpen in de VS. Vervaardigd in China.

GARANTIE

Blue Microphones garandeert zijn hardwareproducten met betrekking tot defecten veroorzaakt door materiaal- en constructiefouten gedurende een periode van TWEE JAAR (2) vanaf de aankoopdatum, aangenomen dat de aankoop is gedaan bij een geautoriseerde Blue Microphones-dealer. Deze garantie vervalt wanneer de apparatuur wordt aangepast, misbruikt, mishandeld, gedemonteerd, verkeerd wordt afgesteld, lijdt aan overmatige slijtage of wanneer service wordt verleend door andere partijen dan die geautoriseerd zijn door Blue Microphones. De garantie behelst niet de transportkosten voortkomend uit de noodzaak voor service tenzij dit van tevoren werd geregeld. Blue Microphones behoudt zich het recht voor veranderingen in het ontwerp aan te brengen en hun producten te verbeteren zonder de verplichting deze verbeteringen door te voeren in in het verleden gefabriceerde producten. Voor garantieservice of voor een exemplaar van Blue's Garantiebeleid inclusief een lijst van uitsluitingen en beperkingen, neem contact op met Blue: +1 818 879 5200. Voor het in stand houden van ons beleid m.b.t. permanente productverbetering behoudt Baltic Latvian Universal Electronics (BLUE) het recht voor om specificaties aan te passen zonder melding vooraf.