

# JBL EON One Compact

## Clean en overtuigend



Een compacte actieve monitor met ingebouwde mixer is in veel situaties handig: of je nu een carrière als straatmuzikant ambieert, een handige alles-in-één-versterker nodig hebt, een floor-monitor, of zangversterking. Veel merken hebben zich al op deze 'mini-PA's' gestort, maar de duid die JBL met de EON One Compact in het zakje doet, maakt weer zeer nieuwsgierig.

In de JBL EON One-serie zijn al een aantal compacte geluidssystemen verschenen, waar we in eerdere testen in Musicmaker zeer goed over te spreken waren. De nieuwe Compact is verreweg de kleinste met afmetingen van 40 x 25,5 x 29 cm en een gewicht van 8 kilo. Maar verwar lichtgewicht niet met een mindere bouwkwiteit, want de Compact maakt een professionele indruk. Het handig geplaatste handvat in het stevige kunststof, de aantrekkelijk afgeronde hoeken en slim geplaatste regelaars, maken dat de Compact fijn en degelijk aanvoelt. Leuk detail: het JBL-logo op het grille kun je draaien; dus ben je een muzikant die van netjes houdt en gebruik je hem op zijn zijkant als floormonitor, dan draai je het logo een halve slag mee.

**Bediening** De bediening is eenvoudig, maar precies wat je nodig hebt. De Compact beschikt over vier kanalen, waarvan twee jack/xlr-combo ingangen, een line in en een aux in. Naast mastervolume beschikken de kanalen elk over gain, bas, treble en reverb. Kanaal 1 heeft daarnaast fantoomspanning voor een condensatormicrofoon. Handige aansluitingen zijn verder nog een hoofdtelefooningang, 2x usb (om je mobile device mee te voeden) en pass thru om meerdere Compacts met elkaar te verbinden. Natuurlijk heeft de Compact bluetooth en ook een

ducking-functie die automatisch de muziek zachter zet als hij stemvoer detecteert. Dit is geen wonderknop om het leven van zangers makkelijker te maken, maar is bedoeld voor gebruik bij speeches of in de sportschool.

**Fluorescerend groen** De inputs delen dezelfde regelaars: je selecteert een kanaal en dan springt de groene led-rand om bijvoorbeeld de treble-knop meteen naar de stand die bij dat kanaal hoort. Per kanaal maak je instellingen en daarna bepaal je in mix-mode de onderlinge volumes. Het is even wennen, maar het werkt eigenlijk perfect. En niet onbelangrijk: het fluorescerend groen van de leds is zowel bij fel licht als in het donker duidelijk te zien. Een andere handigheid is de bijbehorende app. Die biedt veel extra's, waaronder: meer controle over de reverb, een delay, een chorus, een zeer uitgebreide eq per kanaal én een zeer uitgebreide master-eq. En afstandsbediening natuurlijk, ook altijd handig.

**In gebruik** De EON One Compact is een zeer aangename verrassing. Hij is misschien iets duurder dan vergelijkbare monitors en de winkelprijs overschrijdt net de magische vijfhonderd-euro-grens, maar dat is hij meer dan waard! Ten eerste het geluid: de Compact gaat makkelijk zo hard dat je oren pijn doen, maar blijft strak en clean. De basrespons is

geweldig voor zo'n kleine 8 inch-speaker (volgens de specs tot 37,5 Hz), het hoog is aanwezig, maar niet te scherp en de overall sound krachtig en samenhangend, zonder een brei te worden. Kroeg-optredens zou ik met de Compact als zangversterking zonder twijfel aandurven. Als floormonitor voor zang of instrumenten live en in de oefenruimte is hij ook perfect. En wil je de batterijvoeding gebruiken en ermee op straat spelen, dan is de JBL een goede medestander die het draaiorgel verderop naar huis blaast met een heldere, aangename sound. 🎧

### JBL EON One Compact

**Type:** mini-PA

**Versterker:** 150 watt

**Max. geluidsdruk (SPL):** 112 dB

**Speakers:** 8 inch woofer, 1 inch tweeter

**Frequentiebereik:** 37,5 Hz - 20 kHz

**Regelaars:** master volume, gain, treble, bass, reverb, channel select, mic/line select, phantom, ducking, blue-tooth, power

**Effecten:** reverb en via app: chorus, delay, 8-bands eq

**Aansluitingen:** 2x combo jack/xlr, line in, aux in, hoofdtelefoon, 2x usb 3.0, pass thru, 220V

**Afmetingen:** 40 x 25,5 x 29 cm

**Gewicht:** 8 kg

**Batterijduur:** 12 uur (laden: 2,5 uur)

**Accessoires:** netsnoer, app voor extra functies

**Adviesprijs:** € 675,-

**Importeur:** Audio XL