

Meer horen. Meer zien. Sneller reageren: JBL lanceert grote QuantumENGINE-update



AI-aangedreven Footstep Booster

Hoor wat je tegenstander doet, voordat je hem ziet. De nieuwe AI-aangedreven Footstep Booster analyseert game-audio continu en herkent cruciale geluiden zoals voetstappen, stemmen, gewerschoten en explosies. Door deze geluiden gericht te versterken, wordt de richting van vijandelijke voetstappen in toonaangevende FPS-games duidelijker hoorbaar. Zo kunnen spelers sneller reageren, zonder concessies te doen aan de totale geluidskwaliteit.

Beschikbaar in Q4 2026

Gameprofielen op maat

De juiste sound voor de juiste game. Geoptimaliseerde profielen voor toonaangevende titels stemmen EQ, JBL Quantum Spatial Sound, microfoon en bediening automatisch af voor een meeslependere en competitievere gamingervaring. Profielen worden gesynchroniseerd tussen Windows, macOS, iOS en Android wanneer spelers met hetzelfde account zijn ingelogd. Lokale instellingen blijven behouden en worden bij conflicten niet overschreven.

Nu beschikbaar

Automatische gamedetectie

Start de game en QuantumENGINE doet de rest. Ondersteunde games worden automatisch herkend, waarna direct het bijbehorende geoptimaliseerde geluidsprofiel wordt geladen. Geen handmatige instellingen of configuratie: spelers krijgen meteen de juiste sound voor de

game die ze spelen.

Beschikbaar in Q3 2026

Base Station* wordt het centrale commandocentrum

Met de update groeit Base Station uit tot de centrale bedieningshub voor het JBL Quantum-ecosysteem. Gamers die meerdere JBL Quantum-apparaten gebruiken, zoals de Quantum 950 en Quantum Stream Studio, bedienen deze rechtstreeks vanaf Base Station zonder het QuantumENGINE-dashboard te openen. Tijdens het gamen of streamen wisselen ze zo razendsnel tussen bijvoorbeeld Spatial Sound- en Mic EQ-presets.

Beschikbaar in Q3 2026

Macro's met één druk op de knop

Via Base Station kunnen spelers aangepaste macro's programmeren en aan de knop toewijzen. Repetitieve acties in games zijn daarmee met één druk op de knop uit te voeren, zodat spelers hun handen bij de game en hun focus bij de actie houden.

Beschikbaar in Q3 2026

QuantumENGINE bedienen vanaf je telefoon

Pas je sound aan zonder je game te verlaten. Via een telefoon op hetzelfde netwerk bedienen spelers belangrijke QuantumENGINE-functies zoals EQ-presets, Spatial Sound, microfoonvolume, Mic EQ en de Game & Chat-balans. Gebruikers met hetzelfde account maken met één tik verbinding; anderen koppelen eenvoudig via een QR-code. De interface werkt zowel horizontaal als verticaal.

Nu beschikbaar

Nanoleaf®-integratie brengt games buiten het scherm**

Met de nieuwe Nanoleaf-integratie breidt QuantumENGINE de gamingervaring uit van sound naar de hele ruimte. Gamegerichte verlichtingsconfiguraties werken samen met Nanoleaf-producten zoals Shapes en Blocks, waardoor licht en audio samenkomen in één meeslepende setup. Zo wordt de game niet alleen hoorbaar, maar ook zichtbaar.

Beschikbaar in Q4 2026

* Base Station wordt geleverd met JBL Quantum 950

** Compatibel met geselecteerde Nanoleaf®-producten

OVER JBL

Al meer dan 75 jaar geeft **JBL** vorm aan de meest memorabele momenten in het leven, op het snijvlak van muziek, lifestyle, gaming en sport. JBL verrijkt luisterervaringen met superieure geluidskwaliteit en productontwerpen die individualiteit en zelfexpressie stimuleren. Dankzij ongeëvenaarde professionele expertise en toonaangevende

innovatie is JBL een pionier in de audiowereld — mogelijk gemaakt door gepassioneerde en getalenteerde ingenieurs en ontwerpers over de hele wereld. **JBL Pro Sound** is de toonaangevende technologie die cultuur voortbrengt via onvergetelijke momenten in popcultuur en samenwerkingen met 's werelds grootste talenten in muziek, sport en esports.

OVER HARMAN

HARMAN is een wereldleider op het gebied van lifestyle-audio en audiotechnologie in auto's. We creëren intelligente ervaringen die het leven van mensen verrijken — onderweg, thuis, op het podium en overal daartussenin. Onze iconische audiomerken — waaronder **JBL®**,

Harman Kardon®, **AKG®**, **Bowers & Wilkins®**, **Denon®** en

Marantz® — brengen premium geluid naar consumenten en audiovisuele professionals over de hele wereld.

Meer dan 50 miljoen voertuigen over de hele wereld zijn uitgerust

met technologieën van HARMAN voor veiligere, slimmere en intuïtievare rijervaringen.

HARMAN is een volledige dochteronderneming van **Samsung Electronics Co., Ltd.** en heeft ongeveer **30.000 medewerkers** wereldwijd.