

MULTIMEDIAFABRIK SONOS SPECIAL

MIT SONOS MULTIROOM AUDIO KINO-FEELING INS ZUHAUSE HOLEN

Erlebe Sound, den du fühlst.

- DIE BESTEN SONOS SETUPS**
Für jedes Wohnzimmer
- SUBWOOFER RICHTIG PLATZIEREN**
Für maximalen Bass
- DOLBY ATMOS ERKLÄRT:**
Mehr Immersion für Filme & Musik
- CHECKLISTE & KAUFBERATUNG**
Deine persönliche Audiostrategie
- MEHR ALS NUR HEIMKINO**
Multiroom in Perfektion
- REARSPEAKER: DIE VOLLENDUNG**
Der Schritt zum 360°-Sound



MULTIMEDIAFABRIK

Dein Fernseher lügt dich an. Warum 90% des Sounds verloren gehen.

Stell dir dein Wohnzimmer vor. In seiner Mitte thront ein Meisterwerk der Ingenieurskunst: dein neuer Fernseher. Ein ultradünnes Panel, kaum dicker als ein Magazin, das Bilder von einer Brillanz und Schärfe auf die Netzhaut zaubert, die vor wenigen Jahren noch reine Science-Fiction waren. 4K, 8K, HDR – Farben, die lebendiger sind als die Realität, Kontraste, die jede Nuance aus der Dunkelheit schälen. Du hast in das beste Bild investiert, das du bekommen konntest. Und doch, in dem Moment, in dem die erste Filmszene beginnt, die erste Explosion dröhnen oder das erste geflüsterte Geheimnis enthüllt werden soll, spürst du es. Eine Leere. Eine Enttäuschung. Dein Fernseher, dieses visuelle Wunderwerk, lügt dich an.

Er lügt dich an, weil er dir nur die halbe Wahrheit erzählt. Er zeigt dir eine Welt, aber er lässt dich nicht in sie eintauchen. Er präsentiert dir Charaktere, aber er lässt dich nicht fühlen, was sie fühlen. Denn das, was du hörst, ist nur ein blasser, kraftloser Schatten dessen, was die Schöpfer deiner Lieblingsfilme, -serien und -spiele für dich vorgesehen haben.

Flacher TV-Sound und Kabelsalat gehören der Vergangenheit an – nur ein modulares SONOS System bietet dir mühelos den immersiven, zukunftsicheren Kinosound, den dein Zuhause verdient.

Das ist keine Behauptung, das ist ein Versprechen. Dieser Guide ist deine Landkarte, um aus der flachen Klangwüste auszubrechen und eine Welt zu betreten, in der du Sound nicht mehr nur hörst, sondern ihn mit jeder Faser deines Körpers fühlst. Bist du bereit, die ganze Geschichte zu erleben?

Was dich erwartet ...

1 Dein Fernseher lügt dich an

Warum 90% des Sounds verloren gehen.

1

2

Das Problem: Flacher TV-Sound

Wie schlechter Ton dein Erlebnis zerstört.

3 Die Vision: Sound zum Eintauchen

Klangerlebnisse, die dich mitten ins Geschehen katapultieren.

3

4

Die SONOS-Revolution

Kino-Magie ohne Kabelsalat.

5 Das Herzstück: Soundbars

Welche SONOS Soundbar ist die richtige für dich?

5

6

Das Fundament: Subwoofer

Warum du den Bass fühlen musst.

7 Die Vollendung: Rearspeaker

Echter Surround-Sound für das ultimative Gefühl.

7

8

Mehr als nur Heimkino

Dein ganzes Zuhause in perfekter Harmonie.

9 Checkliste

Bist du bereit für den ultimativen Kinosound?

9

10

Glossar

Die wichtigsten Begriffe des SONOS-Universums.



Das Problem

Wie schlechter Ton dein Erlebnis zerstört.

Das Problem beginnt mit einer einfachen, unumstößlichen physikalischen Tatsache: Guter Sound braucht Volumen. Echter, raumfüllender Klang benötigt Lautsprechertreiber, die groß genug sind, um Luft zu bewegen, um tiefe Frequenzen kraftvoll zu erzeugen und ein breites Klangspektrum abzubilden.

Dein ultraflacher Fernseher ist ein ästhetischer Triumph, aber ein akustisches Desaster. In seinem eleganten, schlanken Gehäuse ist schlichtweg kein Platz für die notwendige Hardware. Stattdessen sind winzige, billige Lautsprecher verbaut, die oft nach hinten oder nach unten abstrahlen – weg von dir, hin zur Wand. Das Ergebnis ist ein Sound, der als „dünn“, „blechern“, „dumpf“ und „leelos“ beschrieben werden kann. Ein Sound, der im Fernseher gefangen zu sein scheint, anstatt den Raum zu füllen.

Doch das ist nur die technische Seite der Medaille. Die wahre Katastrophe ist die emotionale Konsequenz. Du kennst das Gefühl: Eine actiongeladene Szene lässt die Fensterscheiben klirren, doch im nächsten Moment flüstern die Protagonisten und du verstehst kein Wort. Du greifst zur Fernbedienung, regelst die Lautstärke hoch, nur um beim nächsten Knall wieder erschrocken leiser zu drehen. Dieses ständige „Lautstärke-Surfen“ ist nicht nur nervig; es reißt dich brutal aus der Illusion des Films. Du bist kein Teilnehmer mehr, sondern nur noch ein frustrierter Techniker, der versucht, einen Mangel zu kompensieren.

Dialoge, das Herzstück jeder Geschichte, werden zu einem unverständlichen Gemurmel, überlagert von zu lauter Musik oder Effekten. Die subtile Spannung, die durch leise Geräusche im Hintergrund aufgebaut wird, geht komplett verloren. Das gesamte emotionale Fundament, das die Sounddesigner in monatelanger Arbeit erschaffen haben, zerfällt zu Staub.

Hier müssen wir eine fundamentale Wahrheit erkennen: Das Problem ist nicht nur, dass dein Fernseher schlecht klingt. Das Problem ist, dass er dir eine unvollständige, emotional verkrüppelte Version der Geschichte liefert. Er begeht einen Verrat am Werk des Regisseurs. Sound ist nicht nur ein nettes Extra; er ist ein integraler Bestandteil der Erzählung. Er baut die Welt, erzeugt die Atmosphäre, lenkt deine Gefühle und ist verantwortlich für die Gänsehautmomente, die du nie vergisst. Wenn ein Regisseur den Sound nutzt, um dich spüren zu lassen, dass der Killer hinter der Tür lauert, dein Fernseher dieses Geräusch aber nicht wiedergeben kann, dann erfährst du die Szene nicht, wie sie gedacht war. Du wirst um die Spannung betrogen. Es ist, als würde man ein Meisterwerk der Malerei mit einer schmutzigen Sonnenbrille betrachten. Du siehst die Umrisse, aber die leuchtenden Farben, die Tiefe und die Seele des Kunstwerks bleiben dir verborgen. Dein Fernseher ist ein Lügner, der dir ein Premium-Bild verspricht, aber die entscheidende auditive Hälfte der Geschichte verschweigt. Es ist an der Zeit, die Wahrheit zurückzufordern.

**„Ton und Musik machen 50 % des
Unterhaltungswertes eines Films aus.“**

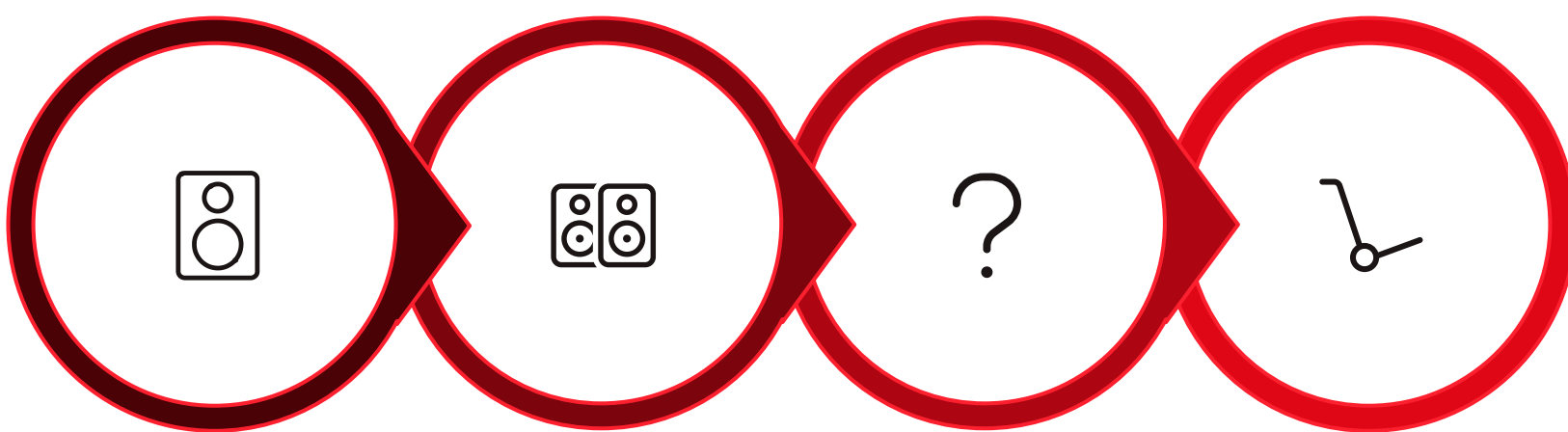
George Lucas, Produzent und Drehbuchautor



Vision

Sound zum Eintauchen

Schließe für einen Moment die Augen und vergiss den flachen, enttäuschenden Klang deines Fernsehers. Stell dir stattdessen etwas völlig anderes vor. Stell dir vor, du sitzt nicht mehr *vor* dem Bildschirm, sondern du bist *im* Film. Ein Gewitter zieht auf. Du hörst nicht nur das Grollen vor dir, sondern du spürst, wie der Regen sanft von der Decke auf dich herabzuprasseln scheint. Ein Rennwagen überholt dich nicht einfach von links nach rechts, sondern du hörst das Dröhnen des Motors, wie es hinter dir aufbrüllt, an deiner Seite vorbeizischt und vor dir in der Ferne verschwindet. In einem Thriller hörst du das leise Knarren einer Diele nicht aus einem Lautsprecher, sondern direkt hinter deiner Schulter, was dir einen eiskalten Schauer über den Rücken jagt. **Das ist kein Traum – das ist die Macht von immersivem 3D-Audio.**



Mono

Stereo

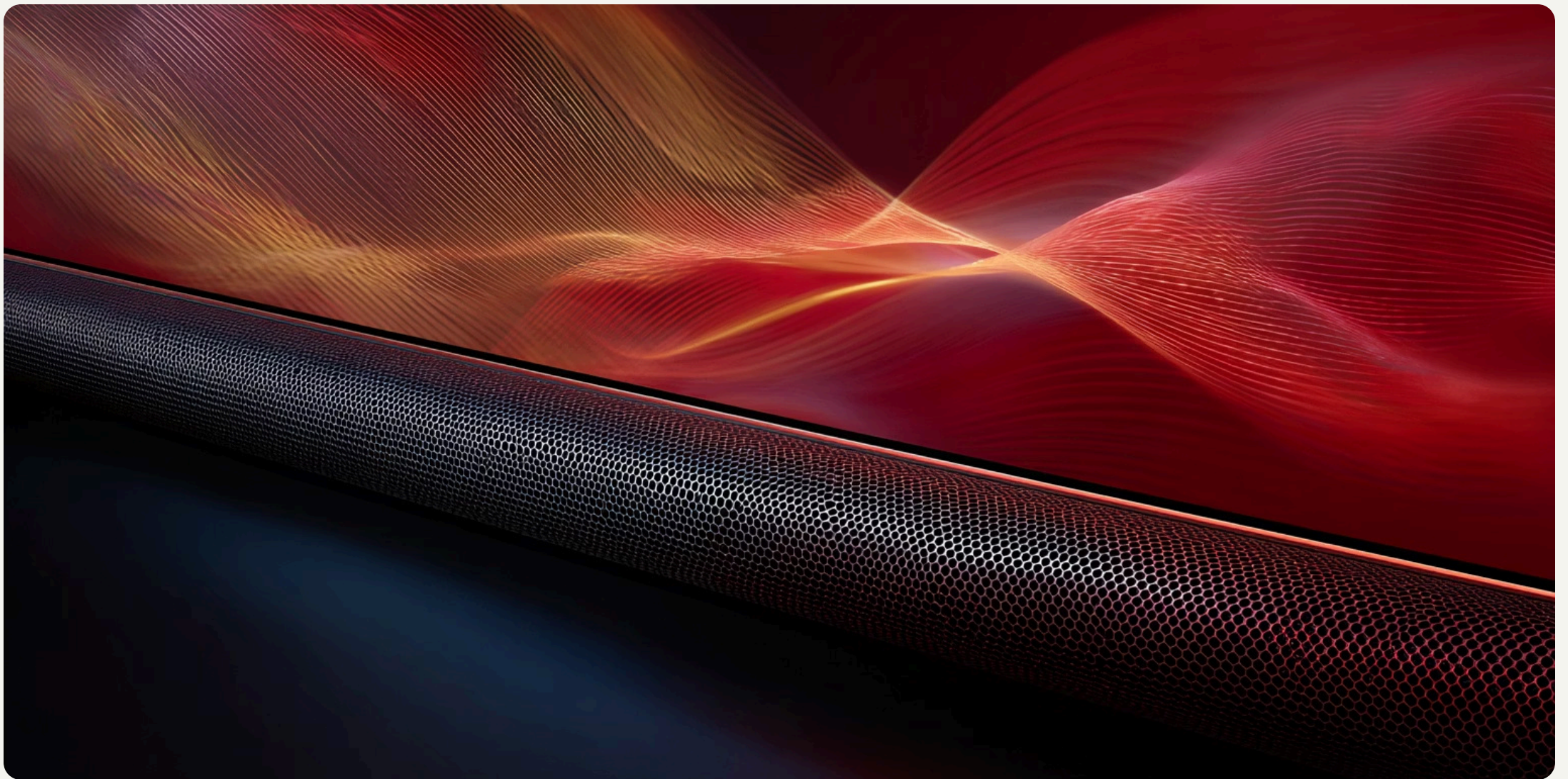
Surround

**Dolby
Atmos**

Diese Revolution hat einen Namen: **DOLBY ATMOS**. Vergiss alles, was du über traditionellen Surround-Sound zu wissen glaubst, der den Klang auf eine Handvoll Kanäle verteilt. DOLBY ATMOS denkt völlig anders. Sounddesigner arbeiten hier nicht mehr mit Kanälen, sondern mit „Audio-Objekten“. Stell dir einen Bienenschwarm, einen vorbeifliegenden Pfeil oder einen Helikopter als einzelne Klangobjekte vor. Mit DOLBY ATMOS können diese Objekte frei im dreidimensionalen Raum platziert und bewegt werden – vorne, hinten, an den Seiten und, das ist der entscheidende Punkt, **direkt über deinem Kopf**. Es entsteht eine akustische Kuppel, eine Blase aus reinem Klang, die dich vollständig umhüllt und dich ins Zentrum des Geschehens versetzt. Du bist nicht länger nur ein passiver Beobachter. Du bist ein aktiver Teilnehmer. Du fühlst die Geschichte.

PROFI-TIPP: DOLBY ATMOS ist nicht nur für Filme revolutionär. Auch immer mehr Musiker, von Pop bis Klassik, veröffentlichen ihre Alben in DOLBY ATMOS MUSIC. Das ist, als würdest du nicht vor der Band, sondern mitten auf der Bühne zwischen den Musikern sitzen. Ein völlig neues Hörerlebnis für deine Lieblingssongs.

Diese magische, immersive Erfahrung, die einst den besten Kinos der Welt vorbehalten war, ist jetzt für dein Wohnzimmer verfügbar. Und das Beste daran: Du brauchst dafür keine komplizierten Verkabelungen, keine riesigen Verstärker und kein technisches Studium. Du brauchst nur die Eleganz, die Einfachheit und die revolutionäre Kraft des **SONOS** Ökosystems. Es ist an der Zeit, deinen Fernseher zu einem Portal zu machen – einem Portal in eine neue Dimension des Fühlens.



Die SONOS-Revolution

Kino-Magie ohne Kabelsalat

Wir bei MULTIMEDIAFABRIK glauben an eine einfache Philosophie: Herausragende Technologie sollte dein Leben bereichern, nicht verkomplizieren. Jahrelang bedeutete Heimkino das genaue Gegenteil: ein unüberschaubares Gewirr aus Kabeln, die sich wie Schlangen hinter dem TV-Möbel winden, komplizierte AV-Receiver mit hunderten von Knöpfen und Anschlüssen und ein Berg von Fernbedienungen auf dem Couchtisch. Diese Ära ist vorbei. **SONOS hat das Heimkino neu erfunden**, indem es zwei Welten vereint hat, die lange als unvereinbar galten: **atemberaubenden, kinoreifen Sound und radikale, kabellose Einfachheit.**

Die SONOS-Revolution basiert auf einem genialen modularen Prinzip. Du musst nicht alles auf einmal kaufen. Du beginnst mit einem Herzstück – einer Soundbar – und erweiterst dein System Schritt für Schritt, wann immer du bereit für die nächste Stufe der Immersion bist. Jede Komponente verbindet sich drahtlos über dein WLAN-Netzwerk miteinander und wird über eine einzige, intuitive App auf deinem Smartphone gesteuert. Das Ergebnis ist ein System, das mit dir und deinen Ansprüchen wächst, das sich perfekt in dein Zuhause einfügt und das eine Klangqualität liefert, die dich sprachlos machen wird. **Flacher TV-Sound und Kabelsalat gehören der Vergangenheit an.** Hier beginnt die Zukunft deines Wohnzimmers.

Das Herzstück deines Heimkinos

Welche Soundbar ist die richtige für dich?



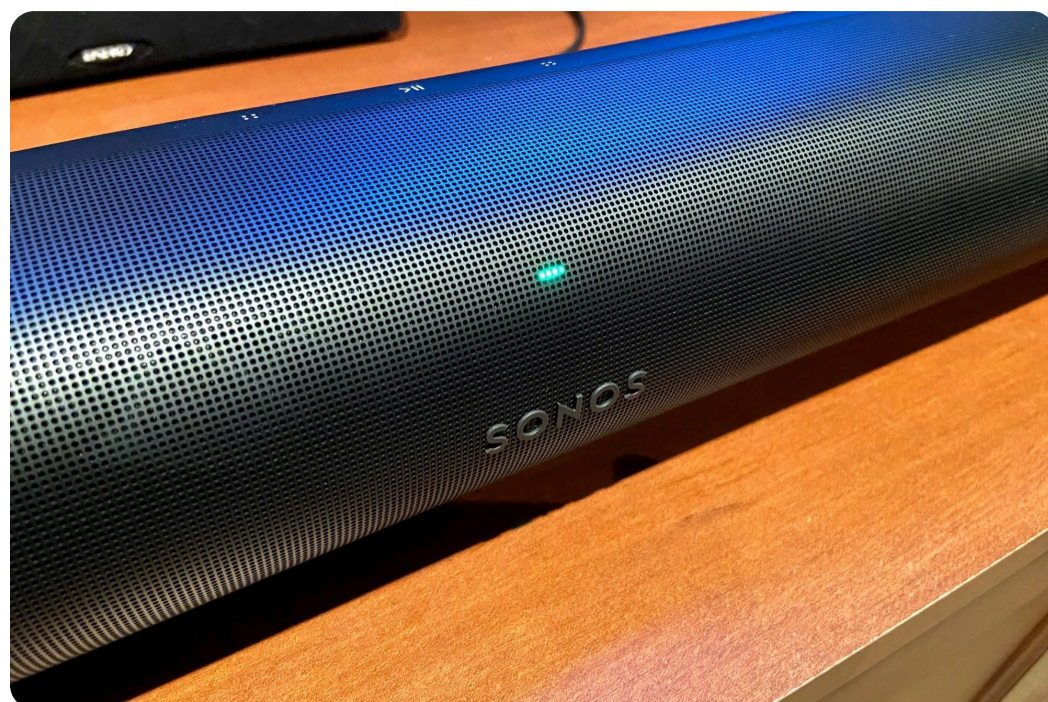
Alles beginnt hier. Die Soundbar ist der erste und wichtigste Schritt, um den flachen, leblosen Ton deines Fernsehers für immer zu verbannen. Sie ist das Fundament deines zukünftigen Heimkinosystems und eine klangliche Offenbarung vom ersten Moment an. Eine einzige, elegante Leiste unter deinem Fernseher ersetzt die minderwertigen eingebauten Lautsprecher und liefert sofort **klarere Dialoge, eine breitere Klangbühne und einen satteren Sound**. Doch eine SONOS Soundbar ist weit mehr als nur eine TV-Verbesserung. Sie ist ein vollwertiger, smarterer WLAN-Speaker, der dein Wohnzimmer mit all deiner Lieblingsmusik füllt, wenn der Fernseher aus ist. Sie ist das Herzstück, das dein gesamtes Entertainment-Erlebnis transformiert. Die Frage ist nur: Welches Herz schlägt im richtigen Rhythmus für dich?

PROFI-TIPP: Der Anschluss ist kinderleicht. Du benötigst nur zwei Kabel: ein Stromkabel für die Steckdose und ein HDMI-Kabel, das du mit dem HDMI eARC- oder ARC-Anschluss deines Fernsehers verbindest. Die SONOS App führt dich dann in wenigen Minuten durch den gesamten Prozess.

SONOS ARC

Das Flaggschiff für echtes DOLBY ATMOS

Die **SONOS ARC** ist nicht einfach nur eine Soundbar. Sie ist ein Statement. Sie ist die ultimative Wahl für alle, die keine Kompromisse eingehen wollen, für Filmliebhaber, die jedes Detail hören wollen, und für Besitzer größerer Wohnräume, die einen Sound benötigen, der jeden Winkel mit Leben füllt. Ihr Geheimnis liegt in ihrer ausgeklügelten akustischen Architektur: **Elf präzise ausgerichtete Hochleistungstreiber**, die im Inneren ihres elegant geschwungenen Gehäuses arbeiten. Darunter befinden sich **zwei dedizierte, nach oben gerichtete Treiber (Up-Firing-Speaker)**, die den Schall gezielt an die Decke werfen und von dort zu deinem Hörplatz reflektieren. Das Ergebnis ist **echter, physikalischer DOLBY ATMOS-Sound**, der dich spüren lässt, wie der Regen von oben fällt oder der Helikopter über dich hinwegfliegt – ohne digitale Tricks, sondern durch pure, akustische Brillanz. Die ARC erzeugt eine unglaublich breite und tiefe Klangbühne, die weit über die physischen Grenzen der Soundbar hinausgeht und dich mit dramatischer Klarheit und Detailtreue mitten ins Geschehen zieht.



Spezifikation der SONOS ARC

Treiber	Insgesamt 11 digitale Class-D-Verstärker, 8 elliptische Mitteltöner für klare Mitten und beeindruckenden Bass, 3 präzise gewinkelte Seidenkalotten-Hochtöner für kristallklare Dialoge und hohe Frequenzen.
Höhenkanäle	Zwei dedizierte, nach oben gerichtete Treiber für authentischen DOLBY ATMOS 3D-Sound.
Unterstützte Audioformate	Stereo PCM, DOLBY Digital, DOLBY Digital Plus, DOLBY ATMOS (komprimiert und unkomprimiert via DOLBY TrueHD), Multichannel PCM, DTS Digital Surround.
Konnektivität	HDMI eARC, Optischer Audioausgang (mit Adapter), WLAN (802.11b/g/n, 2.4 GHz), Ethernet-Port.
Smarte Features	Integrierte Sprachsteuerung (SONOS Voice Control, AMAZON Alexa), APPLE AirPlay 2, Trueplay™ Tuning (iOS erforderlich), Sprachverbesserung, Nachtmodus.
Abmessungen (H x B x T)	87 mm x 1142 mm x 116 mm.
Gewicht	6,25 kg.
Ideal für	Fernseher ab 50 Zoll, größere Wohnräume und das ultimative, kompromisslose Kinoerlebnis .

Vorher-Nachher-Szenario Das Standard-Wohnzimmer (ca. 25-40 m²)



Vorher

Eine Familie versammelt sich für den wöchentlichen Filmabend. Auf dem neuen 65-Zoll-Fernseher läuft der neueste Superhelden-Blockbuster. Das Bild ist gestochen scharf. Doch während der epischen Schlacht verschwimmen die Dialoge zu einem unverständlichen Brei unter den lauten Explosionen. Die Kinder fragen ständig: „Was hat er gesagt?“, die Eltern sind genervt. Die Atmosphäre, die der Film aufbauen will, verpufft. Es ist nur ein lautes Bild.

Nachher mit SONOS ARC

Die gleiche Szene. Ein fundamental anderer Abend. Dank des dedizierten Center-Kanals der ARC sind die Dialoge nun **kristallklar und perfekt verständlich**, selbst im größten Getöse. Die Explosionen haben eine spürbare Wucht, die durch den Raum rollt, ohne zu dröhnen. Als das Raumschiff über die Leinwand fliegt, hebt die ganze Familie instinktiv den Kopf, weil der Sound **hörbar und präzise geortet von der Decke kommt**. Sie sind nicht mehr nur Zuschauer. Sie sind mittendrin. Der Filmabend wird zu einem **intensiven, emotional packenden Gemeinschaftserlebnis**, über das sie noch Tage später sprechen.

SONOS BEAM

Der kompakte Alleskönner für beeindruckenden Sound



Größe ist nicht alles. Die **SONOS BEAM (Gen 2)** ist der eindrucksvolle Beweis dafür. Sie ist die perfekte Lösung für alle, die in kleineren bis mittelgroßen Räumen leben oder ein minimalistisches Design bevorzugen, aber dennoch nicht auf **kraftvollen, raumfüllenden Kinosound** verzichten wollen. Lass dich nicht von ihren kompakten Abmessungen täuschen. Im Inneren der BEAM arbeitet ein um 40 % schnellerer Prozessor, das Gehirn hinter ihrer klanglichen Magie. Dieser Chip ermöglicht es, zwei neue Audiopfade zu erschaffen und durch fortschrittliche psychoakustische Algorithmen einen **atemberaubend realistischen, virtuellen DOLBY ATMOS-Sound** zu erzeugen. Die fünf perfekt abgestimmten Treiber der BEAM projizieren den Klang gezielt in den Raum, um eine Klangbühne zu schaffen, die viel breiter und höher ist, als man es einer so kompakten Soundbar zutrauen würde. Du hörst Flugzeuge über dir und spürst, wie die Action dich umgibt, ohne dass dedizierte Deckenlautsprecher nötig sind. Die BEAM ist der kompakte Champion, der beweist, dass **großartiger Kinosound in jedes Zuhause passt**.

Spezifikation der SONOS BEAM (Gen 2)

Treiber	Insgesamt 5 digitale Class-D-Verstärker, 4 elliptische Mitteltöner für originalgetreue Mitten, 1 Center-Hochtöner für klare Dialoge, 3 passive Strahler für den Bass.
Höhenkanäle	Virtuelle DOLBY ATMOS Höhenkanäle , erzeugt durch fortschrittliche Audioverarbeitung.
Unterstützte Audioformate	Stereo PCM, DOLBY Digital, DOLBY Digital Plus, DOLBY ATMOS (komprimiert und unkomprimiert via DOLBY TrueHD), Multichannel PCM, DTS Digital Surround.
Konnektivität	HDMI eARC, Optischer Audioausgang (mit Adapter), WLAN (802.11b/g/n, 2.4 GHz), Ethernet-Port.
Smarte Features	Integrierte Sprachsteuerung (SONOS Voice Control, AMAZON Alexa), APPLE AirPlay 2, Trueplay™ Tuning (iOS erforderlich), Sprachverbesserung, Nachtmodus.
Abmessungen (H x B x T)	69 mm x 651 mm x 100 mm.
Gewicht	2,88 kg.
Ideal für	Fernseher bis 65 Zoll, kleinere bis mittelgroße Räume und ein beeindruckendes Allround-Erlebnis für Filme, Gaming und Musik .

Vorher-Nachher-Szenario Das kleine Apartment (ca. 15-25 m²)



Vorher

Ein leidenschaftlicher Gamer sitzt in seinem stylishen Apartment vor seiner Konsole. Die Grafik des neuesten Open-World-Spiels ist fotorealistisch, doch der Sound aus dem Fernseher ist eine Enttäuschung. Er klingt flach und gefangen. Er kann die Richtung von heranschleichenden Gegnern nicht orten und verliert dadurch oft den entscheidenden taktischen Vorteil. Die epische Welt des Spiels fühlt sich auf dem Bildschirm klein an.

Nachher mit SONOS BEAM

Derselbe Gamer, ein völlig neues Spielgefühl. Der Sound füllt jetzt den gesamten Raum und zieht ihn tief in die Spielwelt. Dank der präzisen virtuellen Surround-Wiedergabe der BEAM hört er jetzt genau, ob sich ein Gegner von links nähert oder ein Schuss von hinten rechts kommt. **Er gewinnt einen unschätzbaren taktischen Vorteil**. Die Klanglandschaft des Spiels ist plötzlich episch, die Atmosphäre dicht und die Immersion total. Er spielt nicht mehr nur ein Spiel, er lebt darin – und das alles, ohne sein minimalistisches Wohnkonzept mit klobigen Lautsprechern zu stören.

Der Vergleich SONOS ARC vs SONOS BEAM (Gen 2)

Feature	SONOS ARC	SONOS BEAM (Gen 2)
Anzahl der Treiber	11	5
Echte Up-Firing-Treiber	Ja (2)	Nein (virtuell)
Klangbühne	Extrem breit und tief	Überraschend breit und raumfüllend
DOLBY ATMOS Wiedergabe	Authentisch, durch physische Treiber	Immersiv, durch virtuelle Verarbeitung
Empfohlene TV-Größe	50 Zoll und größer	Bis zu 65 Zoll
Ideal für...	Größere Räume und ultimative Kino-Immersion ohne Kompromisse.	Kleinere bis mittelgroße Räume und beeindruckenden Allround-Sound für Filme, Gaming und Musik.

Das Fundament

Warum du einen Subwoofer fühlen musst

Wir haben über das Hören gesprochen. Jetzt sprechen wir über das Fühlen. Echter Kinosound ist eine körperliche Erfahrung. Wenn in einem Film ein Gebäude explodiert oder ein Dinosaurier durch den Dschungel stampft, sollst du das nicht nur mit deinen Ohren wahrnehmen, sondern als eine Druckwelle spüren, die durch deinen Körper geht. Genau hier kommt der Subwoofer ins Spiel. Er ist das Fundament deines Heimkinos, verantwortlich für die tiefsten Frequenzen, die sogenannten Low-Frequency Effects (LFE), die eine Soundbar allein physikalisch nicht erzeugen kann.

Aber ein **SONOS SUB** tut so viel mehr, als nur Bass hinzuzufügen. Er *entfesselt* das volle Potenzial deiner Soundbar. Indem er die anspruchsvolle Aufgabe der Tieftonwiedergabe übernimmt, werden die Treiber in deiner ARC oder BEAM entlastet. Sie müssen sich nicht mehr abmühen, Frequenzen zu produzieren, für die sie nicht optimal ausgelegt sind. Stattdessen können sie sich voll und ganz auf das konzentrieren, was sie am besten können: **kristallklare Mitten für perfekte Dialogverständlichkeit und brillante, detailreiche Höhen**. Das Ergebnis ist eine dramatisch verbesserte Klangqualität über das gesamte Spektrum. Dein Sound wird nicht nur tiefer, sondern auch klarer, präziser und räumlicher. Einen Subwoofer hinzuzufügen ist kein Upgrade – es ist eine Transformation.



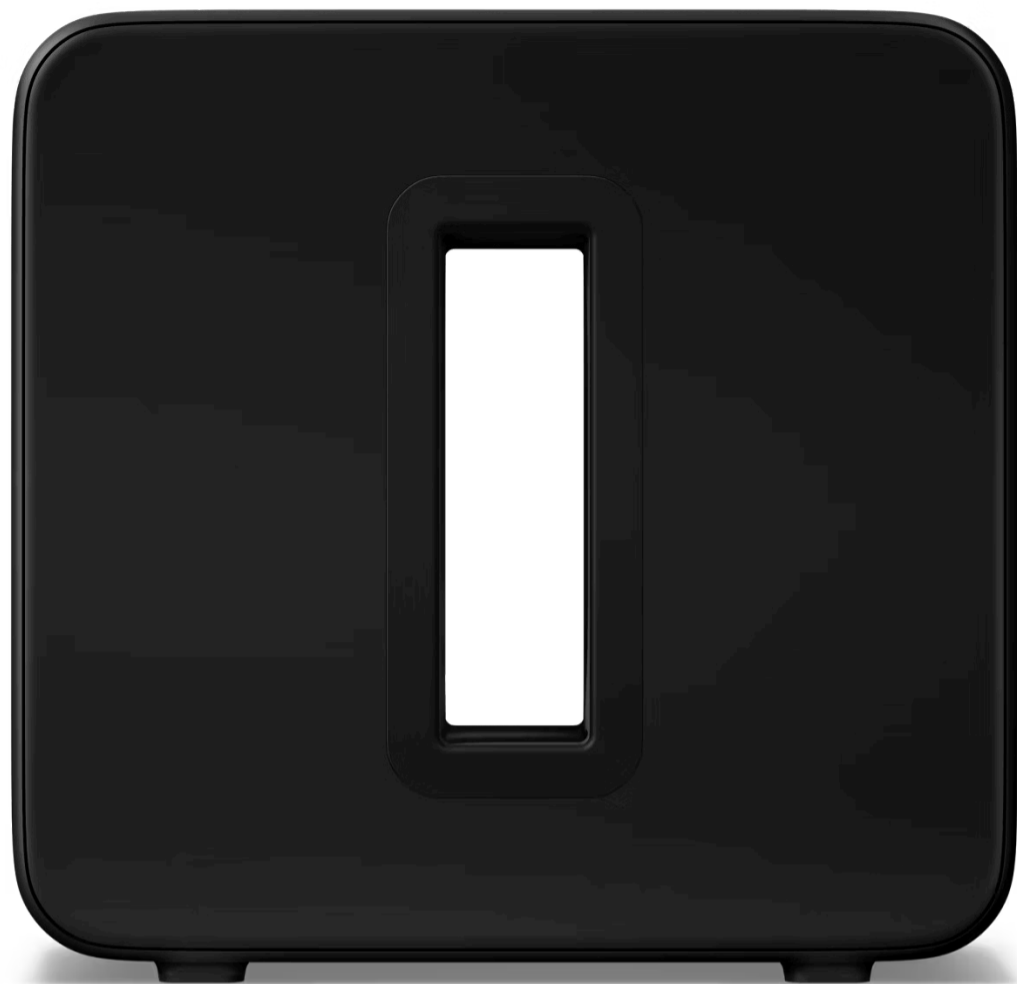
PROFI-TIPP: Die Platzierung deines Subwoofers ist entscheidend für die Bassqualität. Da der SONOS SUB kabellos ist, kannst du flexibel experimentieren. Probiere den legendären "Subwoofer Crawl": Stelle den Subwoofer vorübergehend auf deinen Lieblingssitzplatz. Spiele einen basslastigen Song oder Filmclip ab. Krieche nun auf allen Vieren durch den Raum und höre genau hin. Der Ort, an dem der Bass am saubersten, präzisesten und kraftvollsten klingt, ist der ideale Standort für deinen Subwoofer.

**„Befreie dich von beschissenem Sound.
Das Leben ist zu kurz dafür.“**

Hans Zimmer, Filmkomponist und Arrangeur

SONOS SUB

Pure Bassgewalt für Gänsehautmomente



Der **SONOS SUB (Gen 4)** ist eine Skulptur aus reiner Bassgewalt. Sein ikonisches Design ist ein Versprechen für die unglaubliche Kraft, die in ihm steckt. Das Herzstück dieser Kraft ist ein Geniestreich der Akustik-Ingenieure: **zwei gegenüberliegende Force-Cancelling-Treiber**. Diese beiden Treiber schwingen perfekt synchronisiert nach innen, wodurch die physikalischen Kräfte sich gegenseitig aufheben. Das Resultat? Immenser, abgründtiefer und präziser Bass, der dich bis ins Mark erschüttert, aber **ohne jegliche Vibration, Scheppern oder Dröhnen des Gehäuses**. Du hörst und fühlst nur den reinen, unverfälschten Bass, genau wie vom Sounddesigner beabsichtigt. Ob aufrecht stehend als Designobjekt oder flach unter dem Sofa versteckt – der SONOS SUB ist die ultimative Bass-Maschine für mittelgroße bis große Räume und der perfekte Partner für die SONOS ARC. Und für diejenigen, die das absolute Maximum wollen: Ja, du kannst sogar **zwei SUBs mit einer ARC koppeln** und dein Wohnzimmer in ein echtes Erdbebengebiet verwandeln.

Spezifikation SONOS SUB (Gen 4)

Treiber	Zwei gegenüberliegende Force-Cancelling-Treiber für vibrationsfreien, kraftvollen Bass.
Verstärker	Zwei perfekt abgestimmte digitale Class-D-Verstärker.
Frequenzgang	Spielt Frequenzen bis hinunter zu 25 Hz.
Architektur	Portiertes Gehäuse für verbesserte Basswiedergabe.
Konnektivität	WLAN (802.11a/b/g/n, 2.4 oder 5 GHz), Ethernet-Port.
Platzierung	Flexibel: Kann aufrecht stehen oder flach hingelegt werden.
Abmessungen (H x B x T)	389 mm x 402 mm x 158 mm.
Gewicht	11,79 kg.
Ideal für	Mittelgroße bis große Räume, maximale Bass-Performance und die perfekte Ergänzung zur SONOS ARC.

SONOS SUB MINI

Kompakter Bass mit beeindruckender Tiefe

Wer sagt, dass gewaltiger Bass viel Platz braucht? Der **SONOS SUB MINI** stellt diese Annahme auf den Kopf. Sein einzigartiges, zylindrisches Design ist nicht nur ein optisches Highlight, sondern auch akustisch brilliant. Im Inneren des **akustisch versiegelten Gehäuses** arbeiten zwei nach innen gerichtete 6-Zoll-Woofer, die nach dem gleichen Force-Cancelling-Prinzip wie sein großer Bruder funktionieren. Das Ergebnis ist ein **überraschend tiefer, klarer und perfekt ausbalancierter Bass** aus einem unglaublich kompakten Gehäuse. Der SUB MINI ist die ideale Wahl für kleinere bis mittelgroße Räume, in denen der große SUB möglicherweise zu dominant wäre. Er ist der **perfekte Partner für die SONOS BEAM** und verwandelt dein kompaktes Setup in ein echtes 3.1-System mit einer Basswiedergabe, die du fühlen kannst. Er liefert die emotionale Tiefe und das Fundament, das deinem Sound bisher gefehlt hat, und das alles in einem Design, das sich unauffällig in jeden Wohnraum einfügt.



Spezifikation SONOS SUB MINI

Treiber	Zwei 6-Zoll-Force-Cancelling-Woofer , die nach innen gerichtet sind.
Verstärker	Zwei perfekt abgestimmte digitale Class-D-Verstärker.
Frequenzgang	Spielt Frequenzen bis hinunter zu 25 Hz.
Architektur	Versiegeltes Gehäuse zur Neutralisierung von Verzerrungen und zur Verbesserung der Basswiedergabe.
Konnektivität	WLAN (802.11a/b/g/n, 2.4 oder 5 GHz), Ethernet-Port.
Platzierung	Kompakt und unauffällig, für flexible Aufstellung konzipiert.
Abmessungen (H x D)	305 mm x 230 mm.
Gewicht	6,35 kg.
Ideal für	Kleinere bis mittelgroße Räume, die perfekte Ergänzung zur SONOS BEAM und für alle, die kraftvollen Bass aus einem kompakten Design wollen.



Die Vollendung Echter Surround-Sound mit Rearspeakern

Du hast eine brillante Soundbar, die dich mit einer breiten Klangbühne von vorne umgibt. Du hast einen Subwoofer, der das Fundament mit tiefem Bass erschüttert. Du bist schon sehr nah am perfekten Kinosound. Aber um die ultimative Stufe der Immersion zu erreichen, fehlt noch ein letzter, entscheidender Schritt: **echter Surround-Sound**. Indem du deinem System zwei Rear-Lautsprecher hinzufügst, vervollständigst du die akustische Kuppel um dich herum. Du sitzt nicht mehr vor der Action, **du bist im Zentrum der Action**. Plötzlich kommen die Umgebungsgeräusche eines Waldes, das Flüstern hinterrücks oder die vorbeifliegenden Kugeln nicht mehr simuliert von vorne, sondern **physikalisch von hinten und von den Seiten**.

Dieser Schritt bewirkt mehr als nur das Hinzufügen von weiteren Klangquellen. Er befreit dein Gehirn. Eine Soundbar allein, selbst eine so brillante wie die SONOS ARC, nutzt psychoakustische Tricks, um ein Gefühl von Räumlichkeit zu erzeugen. Dein Gehirn muss diese Klanginformationen interpretieren und das 3D-Bild im Kopf zusammensetzen. Das erfordert kognitive Arbeit. Wenn du jedoch dedizierte Rear-Lautsprecher hast, die den Klang tatsächlich aus der richtigen Richtung senden, entfällt diese mentale Anstrengung. Der Klang ist einfach *da*. Dein Gehirn muss nichts mehr interpretieren, es kann einfach erleben. Diese kognitive Befreiung führt zu einer viel tieferen, instinktiveren und müheloser Immersion. Du denkst nicht mehr über den Sound nach, du bist einfach nur noch in der Geschichte. Das ist der Unterschied zwischen gutem Heimkino und einer Erfahrung, die dich die Realität vergessen lässt.

SONOS ERA 300

Die Zukunft des Sounds mit 3D-Audio



Der **SONOS ERA 300** ist kein gewöhnlicher Rear-Lautsprecher. Er ist eine Revolution. Er wurde von Grund auf für die Ära des 3D-Audios und **DOLBY ATMOS** entwickelt. Seine bahnbrechende akustische Architektur umfasst **sechs präzise positionierte Treiber**, die den Sound nicht nur nach vorne und zu den Seiten, sondern auch nach oben abstrahlen. Der nach oben gerichtete Hochtöner, geladen in ein direktionales Horn, reflektiert den Schall von der Decke und erzeugt so eine zusätzliche, echte Höhen-Dimension hinter dir.

Wenn du ein Paar **SONOS ERA 300** mit einer **SONOS ARC** und einem **SUB** kombinierst, erschaffst du nicht einfach nur ein 5.1-System. Du erschaffst ein vollwertiges **7.1.4- oder sogar 9.1.4-Kanal-Heimkino**, das dich in eine nahtlose, dreidimensionale Klangblase hüllt. Dies ist die absolute Vollendung des SONOS Heimkino-Erlebnisses. Jedes Geräusch wird mit atemberaubender Präzision im Raum platziert. Du hörst nicht nur den Regen, du spürst, wie er um dich herum fällt. Du hörst nicht nur die Explosion, du spürst die Druckwelle von vorne und die umherfliegenden Trümmerteile von hinten. **Mit den ERA 300 als Rears löst sich dein Wohnzimmer auf und wird zur Kinokulisse.**

Spezifikation SONOS ERA 300

Treiber	Insgesamt 6 digitale Class-D-Verstärker, 4 Hochtöner (inkl. 1 nach oben gerichteten Hochtöner für DOLBY ATMOS), 2 Tieftöner.
Audio	Spatial Audio mit DOLBY ATMOS , entwickelt für die Wiedergabe von 3D-Audio als Rear-Speaker.
Konnektivität	WLAN 6 , Bluetooth 5.3, USB-C Line-In (mit Adapter).
Smarte Features	Integrierte Sprachsteuerung, Trueplay™ Tuning für iOS & Android , APPLE AirPlay 2.
Abmessungen (H x B x T)	185 mm x 260 mm x 160 mm.
Gewicht	4,47 kg.
Ideal für	Die ultimate, kompromisslose DOLBY ATMOS Surround-Sound-Erfahrung in Kombination mit SONOS ARC.

Vorher-Nachher-Szenario: Das große Heimkino (40m²+ oder dedizierter Raum)

Vorher

Ein echter Film-Enthusiast hat sich mit einer SONOS ARC und einem SUB bereits einen Traum erfüllt. Der Sound ist gewaltig, die Dialoge klar, der Bass erschütternd. Er schaut einen Naturfilm über den Amazonas. Der Sound der Tierwelt und des Flusses ist beeindruckend und füllt die Front seines Raumes. Aber er hat das Gefühl, auf eine Klangwand zu blicken.

Nachher mit 2x SONOS ERA 300 als Rears

Die gleiche Szene. Die Klangwand hat sich aufgelöst und ihn komplett verschluckt. Der Regen prasselt jetzt nicht mehr nur von vorne, sondern **von der Decke und allen Seiten auf ihn herab**. Ein Papagei schreit von hinten rechts. Das Rascheln eines Tieres im Unterholz kommt von links, direkt neben der Couch. Das leise Plätschern des Wassers umgibt ihn vollständig. Die Immersion ist absolut. Der Raum existiert nicht mehr; er wurde durch den Dschungel ersetzt. Es ist kein Film mehr, es ist eine **transzendente, sinnliche Erfahrung**, die ihn sprachlos zurücklässt.

SONOS ERA 100

Der perfekte Einstieg in raumfüllenden Klang

Der **SONOS ERA 100** ist der Nachfolger des legendären SONOS One und stellt in jeder Hinsicht einen gewaltigen Sprung nach vorne dar. Als Rear-Speaker ist er die vielseitige und extrem leistungsstarke Wahl, um dein Heimkino in ein **echtes Surround-Sound-System** zu verwandeln. Dank seiner komplett neu entwickelten Akustik liefert er jetzt nicht mehr nur Mono-, sondern echten Stereo-Sound aus einem einzigen Lautsprecher. Zwei gewinkelte Hochtöner sorgen für eine breite und klare Stereo-Trennung, während ein um 25 % größerer Mitteltöner für einen **spürbar tieferen und druckvolleren Bass** sorgt. Ein Paar ERA 100, kabellos mit deiner SONOS ARC oder BEAM verbunden, schafft eine unglaublich immersive und detailreiche Klangkulisse hinter dir. Sie sind der perfekte und zugleich preislich attraktive Schritt, um den vollen Effekt von Surround-Sound zu erleben und in die Geräuschkulisse deiner Lieblingsfilme und -spiele einzutauchen wie nie zuvor.



Merkmale	Spezifikation des SONOS ERA 100
Treiber	Insgesamt 3 digitale Class-D-Verstärker, 2 gewinkelte Hochtöner für echte Stereo-Trennung, 1 größerer Mitteltöner für kraftvolle Mitten und tiefen Bass.
Audio	Detailreicher Stereo-Sound mit breiter Klangbühne.
Konnektivität	WLAN 6 , Bluetooth 5.3, USB-C Line-In (mit Adapter).
Smarte Features	Integrierte Sprachsteuerung, Trueplay™ Tuning für iOS & Android , APPLE AirPlay 2.
Abmessungen (H x B x T)	182,5 mm x 120 mm x 130,5 mm.
Gewicht	2,02 kg.
Ideal für	Den perfekten Einstieg in echten Surround-Sound , als leistungsstarke Rears für BEAM oder ARC und als exzellente Stereo-Speaker für Musik.

Mehr als nur Heimkino

Dein ganzes Zuhause in perfekter Harmonie

Du denkst vielleicht, wir haben das Ende der Reise erreicht. Du hast dein Wohnzimmer in ein Kino verwandelt. Aber mit SONOS ist das erst der Anfang. Dein Heimkino ist kein isoliertes System. Es ist das schlagende Herz eines intelligenten Audio-Ökosystems, das sich mühelos auf dein gesamtes Zuhause ausdehnen kann. Die gleiche Einfachheit, die gleiche kabellose Eleganz und die gleiche brillante Klangqualität können jeden Raum erfüllen. Stell dir vor, der epische Soundtrack des Films, den du gerade im Wohnzimmer beendet hast, folgt dir nahtlos in die Küche, während du dir einen Drink holst. Oder du startest eine Party und derselbe Beat erklingt in perfekter Synchronisation im Wohnzimmer, auf der Terrasse und im Essbereich. **Das ist die wahre SONOS-Magie: nicht nur ein Raum, sondern dein ganzes Leben in perfekter klanglicher Harmonie.** Und zwei revolutionäre Technologien machen diese Magie für jeden und in jedem Raum möglich.

Trueplay™-Tuning

Perfekter Sound für JEDEN Raum

Kein Raum gleicht dem anderen. Die Akustik deines Wohnzimmers ist einzigartig. Hohe Decken, große Fensterfronten, dicke Teppiche, kahle Wände, eine offene Bauweise – all diese Faktoren beeinflussen, wie der Schall reflektiert und absorbiert wird. Ein Lautsprecher, der in einem akustisch optimierten Studio perfekt klingt, kann in deinem Wohnzimmer plötzlich dröhnend, dumpf oder schrill klingen. Traditionelle Hi-Fi-Systeme ignorieren diesen entscheidenden Faktor. SONOS hat ihn zur Priorität gemacht.

Die Lösung ist **Trueplay™**, eine bahnbrechende, exklusive SONOS-Technologie, die man getrost als magisch bezeichnen kann. Trueplay™ verwandelt dein Smartphone in ein professionelles Kalibrierungswerkzeug. Es analysiert, wie der Schall von den Wänden, Möbeln und anderen Oberflächen in genau deinem Raum zurückgeworfen wird. Basierend auf dieser Messung passt es den Equalizer (EQ) deines SONOS Speakers intelligent an, um alle akustischen Unzulänglichkeiten des Raumes auszugleichen. Das Ergebnis ist ein **perfekt ausbalancierter, kristallklarer Sound, der exakt so klingt, wie es der Künstler oder Sounddesigner im Studio beabsichtigt hat** – unabhängig davon, ob dein Speaker frei im Raum steht, in einem Regal versteckt ist oder in einer Ecke steht.

Und das Beste daran:

Diese revolutionäre Technologie ist für jeden zugänglich.



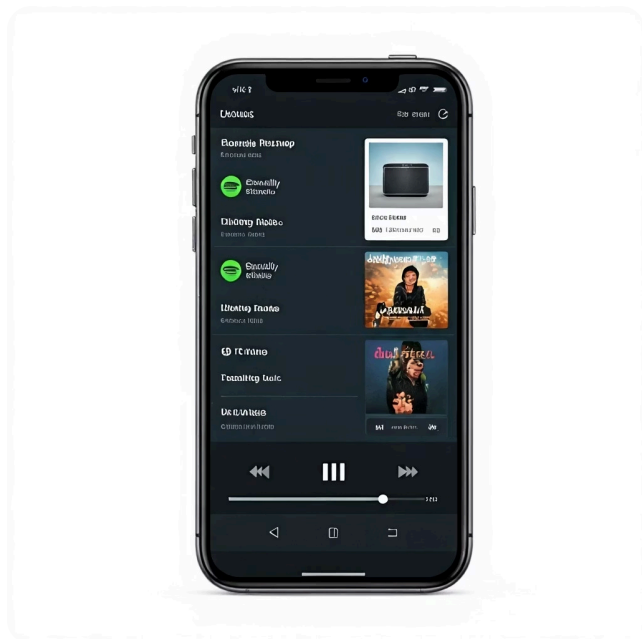
Advanced Tuning (für iOS-Nutzer): Diese Methode nutzt das hochpräzise Mikrofon deines iPhones oder iPads. Die SONOS App leitet dich an, dich mit dem Gerät in der Hand durch den Raum zu bewegen, während Testtöne abgespielt werden. So wird eine detaillierte 3D-Karte der Raumakustik erstellt, die für die **präziseste und individuellste Klanganpassung** sorgt.

Quick Tuning (für Android- und iOS-Nutzer): Mit den neuesten Speakern wie der **SONOS ARC, ERA 100** und **ERA 300** hat SONOS die Technologie noch zugänglicher gemacht. Quick Tuning nutzt die eingebauten Mikrofone der Speaker selbst, um den Raum zu analysieren. Du musst dich nicht mehr bewegen, der Prozess ist in unter einer Minute abgeschlossen und liefert eine fantastische Klanganpassung. **Damit können endlich auch alle ANDROID-Nutzer die Vorteile des Trueplay™-Tunings genießen.**

PROFI-TIPP: Dein Raum lebt und verändert sich. Wenn du größere Möbelstücke umstellst, einen neuen Teppich auslegst oder deine Speaker an einem anderen Ort platzierst, solltest du das Trueplay™-Tuning erneut durchführen. Es dauert nur wenige Minuten und stellt sicher, dass du **immer den absolut bestmöglichen Sound für deine aktuelle Wohnsituation** genießt.

DIE SONOS APP

Eine einzige App für all deine Musik und Dienste



Die ganze Kraft des SONOS-Universums liegt in deiner Hand.

Die **SONOS App** ist dein elegantes und unglaublich intuitives Kontrollzentrum für alles, was mit Sound zu tun hat. Hier endet die Komplexität. Hier beginnt die mühelose Freude am Klang.

Vom ersten Moment an führt dich die App Schritt für Schritt durch die Einrichtung deines Systems. In wenigen Minuten ist deine Soundbar verbunden, dein Subwoofer integriert und deine Rearspeaker sind gekoppelt – alles ohne ein einziges Handbuch studieren zu müssen. Doch das ist nur der Anfang. Die wahre Stärke der App entfaltet sich im Alltag.

1 — **Multiroom-Magie auf Knopfdruck**

Stell dir vor, du hörst eine spannende Dokumentation im Wohnzimmer. Deine Partnerin möchte in der Küche einen Podcast hören und im Arbeitszimmer soll konzentrationsfördernde Musik laufen. Kein Problem. Mit der SONOS App steuerst du jeden Raum individuell. Oder du planst eine Party: Mit einem einzigen Tipp gruppierst du alle Speaker in deinem Zuhause und füllst dein ganzes Haus mit **perfekt synchronisierter Musik**, die dich von Raum zu Raum begleitet.

2 — **All deine Musik an einem Ort**

Schluss mit dem ständigen Wechseln zwischen verschiedenen Apps. Die SONOS App integriert **über 100 Streaming-Dienste**, darunter SPOTIFY, APPLE MUSIC, AMAZON MUSIC, DEEZER und viele mehr. Deine Playlists, deine Lieblingskünstler, tausende von Internet-Radiosendern und deine Hörbuch-Bibliothek – alles ist an einem Ort vereint und durchsuchbar.

3 — **Feintuning für dein Kinoerlebnis**

Direkt auf dem „Aktueller Titel“-Bildschirm deines TV-Sounds findest du zwei mächtige Werkzeuge, die dein Erlebnis mit einem Fingertipp verbessern:

- **Sprachverbesserung:** Aktivierst du dieses Symbol, werden die Frequenzen der menschlichen Stimme gezielt angehoben. Das Ergebnis: **Dialoge werden sofort verständlicher und kristallklar**, selbst wenn im Hintergrund die Action tobt. Bei der neuen SONOS ARC gibt es sogar eine KI-gestützte Version mit vier wählbaren Stufen für die perfekte Klarheit.
- **Nachtmodus:** Du willst spät nachts noch einen Film schauen, ohne die Familie oder die Nachbarn zu wecken? Der Nachtmodus ist deine Rettung. Er reduziert intelligent die Intensität von lauten Geräuschen wie Explosionen und hebt gleichzeitig leise Geräusche wie Flüstern an. So kannst du alles perfekt verstehen, ohne ständig die Lautstärke anpassen zu müssen.

Die SONOS App ist mehr als nur eine Fernbedienung. Sie ist der Schlüssel zu einem neuen, einfacheren und klangvolleren Leben.



CHECKLISTE

Bist du bereit für den ultimativen Kinosound?

Du hast die Vision gespürt. Du hast die Technologie verstanden. Jetzt ist es an der Zeit, den entscheidenden Schritt zu tun. Diese Checkliste ist dein persönlicher Fahrplan. Sie hilft dir zu erkennen, wo du stehst, und zeigt dir die einfachen, konkreten Schritte, um dein Zuhause in den Kinosaal zu verwandeln, von dem du immer geträumt hast. Hake die Punkte ab und beginne deine Reise zu Sound, den man fühlt.

Phase 1: Analyse deiner aktuellen Situation

- Stört es dich, die Lautstärke ständig anpassen zu müssen, um Dialoge zu verstehen?
- Fühlt sich der Sound deines Fernsehers flach, blechern oder leblos an?
- Wünschst du dir, du könntest Explosionen fühlen und nicht nur hören?
- Vermisst du die immersive Atmosphäre, die du aus dem Kino kennst?
- Schreckt dich der Gedanke an komplizierte Verkabelung und unzählige Fernbedienungen ab?

(Wenn du auch nur einen dieser Punkte abgehakt hast, ist es Zeit für eine Veränderung.)

Phase 2: Planung deines SONOS Heimkinos

- Miss deinen Raum aus: Ist er klein/mittel (unter 30 m²) oder groß (über 30 m²)? Dies hilft bei der Wahl zwischen BEAM und ARC sowie SUB MINI und SUB.
- Definiere dein Ziel: Was ist dein ultimatives Erlebnis? (1. Deutlich besserer TV-Sound, 2. Beeindruckender Surround-Sound, 3. Ultimatives DOLBY ATMOS 3D-Audio)
- Wähle dein Herzstück: **SONOS BEAM** (für Kompaktheit und überragende Allround-Performance) oder **SONOS ARC** (für maximale Immersion und große Räume).
- Ergänze das Fundament (optional, aber empfohlen): **SONOS SUB MINI** (der perfekte Partner für die BEAM oder kleinere Räume) oder **SONOS SUB** (die ultimative Bass-Maschine für die ARC oder größere Räume).
- Vollende die Immersion (optional, für das ultimative Erlebnis): Ein Paar **SONOS ERA 100** (für kraftvollen, echten Surround-Sound) oder ein Paar **SONOS ERA 300** (für das ultimative Spatial Audio mit DOLBY ATMOS in Kombination mit der ARC).

Phase 3: Die mühelose Umsetzung

- Stelle sicher, dass du ein stabiles WLAN-Netzwerk in dem Raum hast.
- Lade die kostenlose **SONOS App** aus dem APPLE App Store oder GOOGLE Play Store herunter.
- Verbinde deine Soundbar mit nur zwei Kabeln: Strom in die Steckdose, HDMI in den eARC/ARC-Anschluss deines Fernsehers.
- Öffne die SONOS App und folge den einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen. Die App erkennt deine Produkte automatisch und integriert sie in dein System.
- Füge deine weiteren Komponenten (Sub, Rears) hinzu, indem du in der App auf „Produkt hinzufügen“ tippst. Auch hier führt dich die App durch den gesamten Prozess.
- Führe das **Trueplay™-Tuning** durch, um den Sound in wenigen Minuten perfekt an deinen individuellen Raum anzupassen.
- Verbinde deine Lieblings-Streaming-Dienste in der App.
- Lehn dich zurück, starte deinen Lieblingsfilm und erlebe Sound, wie du ihn zu Hause noch nie zuvor gehört hast.

GLOSSAR

Die wichtigsten Begriffe des SONOS-Universums

Wissen ist Macht. Damit du dich in der Welt des brillanten Sounds wie ein echter Experte fühlst, haben wir hier die wichtigsten Begriffe einfach und verständlich für dich erklärt.

	Erklärung
DOLBY ATMOS	Eine revolutionäre 3D-Sound-Technologie, die Klang nicht in Kanälen, sondern als frei bewegliche "Objekte" im Raum platziert – auch über deinem Kopf. Dein Nutzen: Du bist mitten im Geschehen, nicht nur davor.
HDMI eARC	Der moderne HDMI-Anschluss mit extrem hoher Bandbreite. Er ist die einzige Möglichkeit, die besten, unkomprimierten Audioformate wie DOLBY ATMOS von deinem TV an deine Soundbar zu senden. Dein Nutzen: Maximale Klangqualität ohne Kompromisse.
Surround-Sound	Ein Klangerlebnis, bei dem der Sound nicht nur von vorne, sondern auch von den Seiten und von hinten kommt, erzeugt durch zusätzliche Lautsprecher (Rearspeaker). Dein Nutzen: Ein umhüllendes 360°-Gefühl, das dich ins Zentrum der Handlung versetzt.
Subwoofer	Ein spezialisierter Lautsprecher, der ausschließlich für die Wiedergabe der tiefsten Frequenzen (Bass) zuständig ist. Dein Nutzen: Du hörst den Bass nicht nur, du fühlst ihn – für Gänsehaut und spürbare Action.
Trueplay™	Eine exklusive SONOS-Technologie, die mit einem Mikrofon die Akustik deines Raumes analysiert und den Klang deiner Speaker intelligent anpasst. Dein Nutzen: Perfekter, studioreifer Sound in jedem Raum, egal wie er eingerichtet ist.
Multiroom-Audio	Ein System aus vernetzten Lautsprechern, das es dir ermöglicht, in verschiedenen Räumen unterschiedliche Musik zu hören oder im ganzen Haus denselben Song in perfekter Synchronisation abzuspielen. Dein Nutzen: Deine Musik folgt dir, wohin du gehst.
Soundbar	Ein länglicher Lautsprecher, der mehrere Treiber in einem Gehäuse vereint und unter dem Fernseher platziert wird, um den TV-Sound dramatisch zu verbessern. Dein Nutzen: Kinoreifer Sound aus einer einzigen, eleganten Komponente.
Rearspeaker	Lautsprecher, die hinter dem Hörplatz positioniert werden, um echte Surround-Effekte zu erzeugen. Sie vervollständigen das 360°-Klangfeld. Dein Nutzen: Du hörst Geräusche von hinten und fühlst dich vollständig von der Klangkulisse umgeben.
Treiber	Die eigentlichen "Motoren" im Inneren eines Lautsprechers. Sie wandeln elektrische Signale in Schallwellen um. Unterschiedliche Treiber (Hoch-, Mittel-, Tieftöner) sind für unterschiedliche Frequenzen optimiert. Dein Nutzen: Hochwertige Treiber sind der Schlüssel zu klarem, detailreichem Sound.
Frequenzgang	Ein Maß dafür, wie gleichmäßig ein Lautsprecher ein breites Spektrum an Tönen von tief (Bass) bis hoch (Höhen) wiedergibt. Dein Nutzen: Ein ausgewogener Frequenzgang sorgt für einen natürlichen, unverfälschten Klang.
Equalizer (EQ)	Ein Werkzeug zur Feinabstimmung des Klangs, mit dem du bestimmte Frequenzbereiche (z.B. Bass, Höhen) anheben oder absenken kannst. Dein Nutzen: Du kannst den Sound an deine persönlichen Vorlieben anpassen.
Sprachverbesserung	Eine Funktion in der SONOS App, die gezielt die Frequenzen der menschlichen Stimme verstärkt. Dein Nutzen: Kristallklare Dialoge, selbst in den lautesten Action-Szenen.
Nachtmodus	Eine Funktion in der SONOS App, die laute Effekte leiser und leise Geräusche lauter macht. Dein Nutzen: Volles Klangerlebnis bei niedriger Lautstärke, ohne andere zu stören.
Immersives / 3D-Audio	Ein Überbegriff für Klangerlebnisse, die den Hörer vollständig umhüllen und ihm das Gefühl geben, mitten im Geschehen zu sein, oft durch die Nutzung von Höhenkanälen. Dein Nutzen: Du tauchst tiefer in Filme, Spiele und Musik ein als je zuvor.
Spatial Audio	Ein Begriff, der oft für immersive 3D-Audioerlebnisse verwendet wird, bei denen Klänge präzise im dreidimensionalen Raum platziert werden, um ein realistisches Gefühl von Tiefe und Richtung zu erzeugen. Dein Nutzen: Ein hyperrealistisches Hörerlebnis, das die Grenzen deines Raumes auflöst.
WLAN-Streaming	Die Übertragung von Audio über dein heimisches WLAN-Netzwerk. Im Gegensatz zu Bluetooth bietet es eine höhere Bandbreite für verlustfreie Audioqualität und eine größere Reichweite. Dein Nutzen: Kompromisslose Klangqualität und stabile Verbindungen im ganzen Haus.
Force-Cancelling-Treiber	Ein cleveres Design, bei dem zwei Treiber gegeneinander arbeiten, um die physikalischen Kräfte und somit Vibrationen des Gehäuses zu neutralisieren. Dein Nutzen: Extrem kraftvoller Bass ohne störendes Scheppern oder Dröhnen.
Up-Firing-Speaker	Nach oben gerichtete Lautsprecher, die den Schall von der Decke reflektieren, um die Höhen-Dimension von DOLBY ATMOS zu erzeugen. Dein Nutzen: Du hörst Soundeffekte wie Regen oder Helikopter tatsächlich von oben kommen.
Raumakustik	Die Art und Weise, wie die Beschaffenheit eines Raumes (Größe, Form, Materialien) den Klang beeinflusst. Dein Nutzen: Das Verständnis der Raumakustik ist der erste Schritt zu perfektem Sound – ein Problem, das Trueplay™ für dich löst.