

# HT-A3000

360 Spatial Sound Mapping Dolby Atmos®/DTS:X® 3.1-Kanal-Soundbar | HT-A3000  
Für fesselnde Filme und Musik

3.1-Kanal-Soundbar mit S-Force PRO Front-Surround, Vertical Surround Engine, 360 Spatial Sound Mapping mit optionalen kabellosen Rear-Lautsprechern und Klangfeldoptimierung durch optionale Lautsprecher.

- Beeindruckender 3.1-Kanal-Surround Sound
- S-Force PRO Front-Surround und Vertical Surround Engine für multidimensionalen Klang
- Unterstützt 360 Spatial Sound Mapping mit optionalen Rear-Lautsprechern



## Technische Daten

<b>Symbolbeschreibung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt 360 Spatial Sound Mapping mit optionalen Rear-Lautsprechern</li><li>• S-Force PRO Front-Surround und Vertical Surround Engine für multidimensionalen Klang</li><li>• Zwei integrierte Subwoofer und drei Front-Lautsprecher, darunter ein fester Center-Lautsprecher für ein fesselndes Filmerlebnis</li><li>• Einfache Einrichtung durch Klangfeldoptimierung mit optionalen Lautsprechern</li><li>• Streamen Sie Ihre Musik mit drahtloser Vernetzung</li></ul>	<b>Wichtige technische Dateien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ausgangsleistung (Gesamt)</b> 250 W</li><li>• <b>Verstärkerkanäle</b> 5 Kanäle</li><li>• <b>Ein- und Ausgänge</b> Optischer Audioeingang, USB-A, eFAT, FAT12/16/32, vFAT</li><li>• <b>GRÖSSE HAUPT-EINHEIT - NUR GERÄT (B X H X T)</b> 950 mm x 64 mm x 128 mm</li></ul>	<b>Lieferumfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fernbedienung</li><li>• Batterien für die Fernbedienung</li><li>• Kabel für Fernseher-Center-Lautsprecher-Modus</li><li>• HDMI™ Kabel</li><li>• Netzkabel</li><li>• Garantiekarte</li><li>• Schnellkonfiguration</li><li>• Bedienungsanleitung</li></ul>
---	--	--

## Spezifikationen

<b>Größe und Gewicht</b> <b>GRÖSSE HAUPT-EINHEIT - NUR GERÄT (B X H X T)</b> <b>GEWICHT HAUPT-EINHEIT - NUR GERÄT</b>	950 mm x 64 mm x 128 mm 4,6 kg	<b>Verstärker</b> <b>Verstärkertyp</b> <b>Verstärkerkanäle</b> <b>Ausgangsleistung (Gesamt)</b>	Digitalverstärker, S-Master 5 Kanäle 250 W
<b>Subwoofer</b> <b>Art des Subwoofers</b>	Integrierter Subwoofer	<b>Schnittstellen</b> <b>Ein- und Ausgänge</b> <b>IEEE802.11 Version</b> <b>Bluetooth</b> <b>Bluetooth Version</b> <b>HDCP 2.2</b>	Optischer Audioeingang, USB-A, eFAT, FAT12/16/32, vFAT a/b/g/n/ac RX/TX V 5.0 Ja
<b>HDMI</b> <b>Anzahl der Ein-/Ausgänge eARC</b> <b>BRAVIA Sync</b> <b>HDMI® CEC</b>	Eingang/Ausgang: -/1 (eARC/ARC) Ja Ja Ja	<b>Audioformate</b> <b>HDMI eARC</b>  <b>Optischer Eingang</b> <b>USB</b>  <b>Bluetooth (Empfänger)</b> <b>Bluetooth (Sender)</b>	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Dual Mono, DTS, DTS HD High-Resolution Audio, DTS HD Master Audio, DTS ES, DTS 96/24, DTS: X, LPCM 5-Kanal/5.1-Kanal/7.1-Kanal, LPCM 19.2 kHz/24 Bit Dolby Digital, Dolby Dual Mono, DTS, LPCM 2-Kanal, LPCM 48 kHz/24 Bit DSD (.dsf/.dff) DSD 5,6 MHz, WAV, Flac, ALAC (.m4a, .mov), AIFF (.aiff, .aif), HE AAC, AAC, MP3, Monkey Audio, WMA, Ogg Vorbis SBC, AAC, LDAC SBC, LDAC
<b>Klangfunktion</b> <b>Sound-Modus</b> <b>Soundeffekt</b>  <b>Virtual Surround Sound-Technologie</b>	Klangfeld Nachtmodus, Sprachmodus, Immersive Audio Enhancement (Klangfeld ein) S-Force PRO, Vertical Surround Engine, 360 Spatial Sound Mapping, Dolby Speaker Virtual, DTS Virtual:X	<b>Lautsprecherdesign</b> <b>Lautsprecherstruktur</b> <b>Subwoofer</b>	3.1-Kanal (integrierter Subwoofer) Integrierter Subwoofer
<b>Netzwerk-Funktion</b> <b>Netzwerk-Funktion</b>	Chromecast built-in, Spotify Connect, Musikdienst-Taste, Funktioniert mit Google Assistant, Funktioniert mit Alexa	<b>Kabellose Funktionen</b> <b>Kabellose Verbindung mit dem Fernseher</b> <b>Kabelloser Surround Sound (mit optionalen kabellosen Lautsprechern)</b>	Ja Ja
<b>Details</b> <b>Stromverbrauch</b> <b>Stromverbrauch (im Quick Attention-Modus)</b> <b>Stromverbrauch (im Remote Start-Modus)</b> <b>Wandmontage</b>	50 W Weniger als 0,5 W Weniger als 3 W Ja	<b>Umweltfreundlich und energiesparend</b> <b>Stromverbrauch (ausgeschaltet)</b> <b>Stromverbrauch (Standby-Modus)</b> <b>Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) - Terminals</b>  <b>Standby-Modus aktiviert</b> <b>Netzwerk-Standby-Modus aktiviert - Terminals</b> <b>Ein-/Ausschalter für drahtlose Netzwerke</b>	Nicht verfügbar 0,5 W 0,5 W (HDMI CEC)/3,0 W (Wi-Fi)/2,0 W (Bluetooth)/3,0 W (alle verbundenen Anschlüsse und Netzwerke)** Der Wi-Fi-Anschluss bietet eine Router-Funktion, die Audiodaten an ein anderes Audioprodukt von Sony (SA-SW3, SA-SW5, SA-RS3S) weiterleiten kann. Nach 20 Minuten Nach 20 Minuten (Wi-Fi)/20 Minuten (Bluetooth) Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten der Wi-Fi- und BT-Funktionen auf „HOME“ und wählen Sie folgende Optionen aus. 1. [Einrichten] - [Erweiterte Einstellungen] - [Netzwerkeinstellungen] - [Wi-Fi-Verbindung] - [Ein/Aus]2. [Einrichten] - [Erweiterte Einstellungen] - [Bluetooth-Einstellungen] - [Bluetooth-Modus] - [Receiver/Sender/Aus]

## Ausstattung

### 360° Räumlicher Klang, der sich mit optionalen Rear-Lautsprechern von Sony Ihrer Umgebung anpasst

Unsere revolutionäre 360 Spatial Sound Mapping-Technologie erzeugt zusammen mit den Rear-Lautsprechern von Sony mehrere Phantomauslautsprecher durch nur eine Soundbar und Rear-Lautsprecher. Mit mehreren Phantomauslautsprechern um Sie herum, die in einem optimalen Klangfeld angeordnet sind, erleben Sie ein neues Klangegefühl. Tauchen Sie mit Dolby Atmos® und DTS:X® ins Geschehen ein und hören Sie jeden Atemzug, jeden Schritt und jedes Wort, als seien Sie Teil des Films.

#### Optimiert für die Lautsprecherposition

Sie müssen die optionalen Lautsprecher nicht präzise ausrichten. Die Soundbar mit integrierten Mikrofonen übernimmt all das für Sie, indem sie die Position aller Lautsprecher intelligent bestimmt und den Klang für Ihren Raum optimiert. Durch die Soundbar können Sie mit optionalen Lautsprechern in den Genuss der Klangfeldoptimierung kommen. Aktivieren Sie die Kalibrierung einfach bei der Ersteinrichtung oder über das Einstellungs Menü.

#### Surround Sound leicht gemacht

Unter Verwendung der Front-Lautsprecher reproduziert die einzigartige digitale Klangfeld-Verarbeitungstechnologie von Sony ein Surround Sound-Schallfeld, sodass der Klang Sie von allen Seiten erreicht. Erleben Sie satten Surround Sound wie im Kino ohne viel Platzbedarf.

#### Erleben Sie Sound von oben

Dank der virtuellen Surround-Technologie von Sony lässt sich der Klang über die Soundbar vertikal positionieren – für 3D-Audio ohne Deckenlautsprecher oder nach oben gerichtete Lautsprecher. Neben Dolby Atmos und DTS:X verleiht die Vertical Surround Engine auch anderen Formaten einen realistischen, multidimensionalen Klang.

#### Center-Lautsprecher für klare Dialoge

Der zusätzliche Center-Lautsprecher sorgt für eine klar verständliche Wiedergabe von Stimmen, damit Sie schnelle Dialoge in Ihre Lieblingssendungen ebenso gut verstehen wie das Flüstern in einem Film. Auch Musik kommt durch die detailreiche Wiedergabe voll zur Geltung.

#### Verstärkter Bässe

Die präzise Wiedergabe tiefer Bassfrequenzen benötigt viel Strom und oft besteht dabei das Risiko für Verzerrungen (A). Um dies zu vermeiden, nutzt die Soundbar die Signalverarbeitungstechnologie von Sony für dynamisch verstärkte Bässe bei jeder Lautstärke (B). Diese Grafik dient Anschauungszwecken. 1. Level 2. Niedrig 3. Hoch 4. Frequenz

#### X-Balanced Speaker Unit

Die zwei integrierten Subwoofer und die Front-Lautsprecher verfügen über eine X-Balanced Speaker Unit. Die einzigartige Rechteckform dieser Lautsprecher maximiert den Membranbereich für einen kräftigeren Bass. Die Auslenkung wird verringert und gleichzeitig der Schalldruck beibehalten. So entstehen weniger Verzerrungen und Stimmen werden klarer wiedergegeben.

#### Optimieren Sie Ihre digitale Musik in Echtzeit

Mithilfe von Edge-KI (Künstlicher Intelligenz) werden komprimierte Musikdateien durch DSEE Extreme™ (Digital Sound Enhancement Engine) in Echtzeit optimiert. Die dynamische Erkennung von Instrumentierung, Musikstil und weiteren Eigenschaften jedes Titels, wie Gesang oder Pausen, stellt die hohen Frequenzen, die bei der Komprimierung verloren gehen, wieder her – für ein Hörvergnügen mit allen Nuancen. A = Erweiterte Audiodynamik (Streichinstrumente und besonders leise Töne) B = Wiederhergestellte hohe Frequenzen (Live-Charakter der Instrumente und Stimmen)

#### SA-RS3S optionale Rear-Lautsprecher

Insgesamt 100 W optimierter Surround Sound.

#### SA-SW3 optionaler Subwoofer

200 W Sound von einem kompakten Bassreflex-Subwoofer mit 160-mm-Tieftöner.

#### Einfache Steuerung mit BRAVIA Fernsehern

Über die integrierte Benutzeroberfläche werden die Sound-Einstellungen der Soundbar automatisch in den BRAVIA Schnellinstellungen angezeigt, damit Funktionen wie Klangfeld und Lautstärke einfach per Fernbedienung bedienung angepasst werden können.

#### Soundbar-Position

Bei einem BRAVIA Fernseher mit mehreren Aufstellmöglichkeiten können Sie die Position des TV-Standfußes ändern und die HT-A3000 unauffällig unter dem Fernseher platzieren.

#### Streaming beim Musikdienst Ihrer Wahl

Dank der integrierten Unterstützung für Spotify Connect™ und andere Musikdienste über Bluetooth®, Chromecast oder Apple AirPlay 2 können Sie Ihre Lieblingsmusik ganz einfach mit der ganzen Familie genießen.

#### Bluetooth® Verbindung

Übertragen Sie Musik mit der Bluetooth® Technologie kabellos von Ihrem Smartphone, Tablet oder Notebook.

#### Chromecast built-in

Übertragen Sie Musik, Web-Radio und Podcasts von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop auf Ihr Audiogerät. Tippen Sie einfach auf die „Cast“-Schaltfläche.

#### Sprachsteuerung

Die Soundbar ist mit Google Assistant-fähigen Geräten mit Chromecast built-in™ sowie mit Amazon Alexa-fähigen Geräten kompatibel. Fügen Sie die HT-A3000 über die Google Home-App zur Lautsprechergruppe hinzu, starten Sie die Musikwiedergabe, ändern Sie die Lautstärke und nutzen Sie weitere Funktionen per Sprachsteuerung.

#### Mühelos stimmiger Klang

Um in den Genuss von atemberaubenden Filmen zu kommen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Klangfeld-Taste, um einen Klang zu erhalten, der Sie mitreißt. Oder genießen Sie auf Wunsch Stereomusik pur, ohne Klangfeld.

#### Nachtmodus

Möchten Sie nachts noch einen Film schauen? Diese Funktion optimiert den Klang, sodass Sie selbst bei niedriger Lautstärke alles verstehen können.

#### Einrichten in Sekunden

Einfach Soundbar einstecken, Fernseher über die HDMI eARC-Verbindung anschließen und einschalten. Mit USB-, optischem und HDMI-Eingang und -Ausgang (eARC) und dazu S-CENTER OUT für kompatible BRAVIA Modelle haben Sie alle Verbindungen, die Sie benötigen, um ein atemberaubendes Surround Sound-Erlebnis zu genießen.

### Entdecken Sie weitreichenden 360° Räumlichen Klang mit optionalen Rear-Lautsprechern von Sony

Der breite Hörbereich füllt jeden Teil Ihres Wohnraums, sodass Ihre Familie und Ihre Freunde das gleiche Sound-Erlebnis genießen. Der Hörbereich beschränkt sich nicht nur auf die Vorderseite des Fernsehers, sondern umfasst einen viel größeren Bereich.

#### Atemberaubender Surround Sound aus einer Soundbar

Die HT-A3000 hat 3.1-Kanäle: drei Front-Lautsprecher, darunter ein Center-Lautsprecher für klare Dialoge, sowie zwei integrierte Subwoofer für tiefe Bässe. Mit der Vertical Surround Engine und S-Force PRO Front-Surround erzeugt sie virtuelle Surround Sound aus allen Richtungen für mitreißendes Dolby Atmos® und DTS:X®.

#### So mitreißend. So real.

Erleben Sie mit 360 Reality Audio mitreißende Live-Konzerte oder Studio-Sessions auf eine neue Art.

#### Zwei integrierte Subwoofer für tiefe Bässe

In der Mitte verfügt die Soundbar über einen leistungsstarken integrierten Subwoofer – damit Sie tiefe Bässe mit nur der nötigsten Ausstattung genießen können.

#### Sound aus modernen Lautsprechern und einem Subwoofer

Die leistungsstarken Lautsprecher, drei Front-Lautsprecher für Surround Sound und zwei integrierte Subwoofer für rhythmische Bässe liefern zusammen einen klaren Sound für den ganzen Raum.

#### Klarere Stimmen

Je tiefer der Bass, desto mehr bewegt sich die Lautsprechermembran. Das kann eine Phasenmodulationsverzerrung verursachen, wenn eine Breitbandmembran gleichzeitig höhere Frequenzen wiedergeben muss. Die Signalverarbeitungstechnologie von Sony kompensiert diesen Effekt und sorgt für klarere Dialoge und präzisere Klänge. Die verbesserte modulierte Wellenform sorgt für mehr Klarheit und weniger Stimmenverzerrungen. Diese Grafik dient Anschauungszwecken. 1. Stimmenwellenform 2. Basswellenform 3. Modulierte Wellenform

#### SA-SW5 optionaler Subwoofer

300 W für satten, tiefen Bassklang aus einem 180-mm-Tieftöner mit Passivradiator.

#### Holen Sie sich mit einem kabellosem Subwoofer und Rear-Lautsprechern einen volleren, tieferen Sound

Durch einen optionalen kabellosen Subwoofer kann ein integrierter zweifacher Subwoofer in der Soundbar Bässe und Stimmen verstärken und der optionale kabellose Subwoofer sich auf den tiefen Sound konzentrieren. Für noch mehr Kinoerlebnis, bei dem der Sound von hinten zu hören ist, fügen Sie unsere optionalen kabellosen Rear-Lautsprecher hinzu.

#### Optionale SA-R55 Rear-Lautsprecher

Surround Sound mit 180 W Gesamtleistung durch nach oben gerichtete Lautsprecher.

#### Das Beste für Fernseher von Sony

In Kombination mit BRAVIA™ Fernsehern liefert die HT-A3000 ein fesselndes audiovisuelles Erlebnis mit überragender Bild- und Klangqualität. Es ist die perfekte Soundbar für BRAVIA.

#### Sound passend zur Handlung

Mit Acoustic Center Sync hören Sie Dialoge genau dort, wo die Figur sich in der Szene befindet. So werden Handlung und Klang präzise aufeinander abgestimmt – und Sie tauchen vollkommen in das Geschehen ein.

#### Noch besseres Sondererlebnis mit BRAVIA Acoustic Center Sync

Bei Anschluss an einen BRAVIA Fernseher mit Acoustic Center Sync sind die Soundbar und der Fernseher die Center-Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems. Des Weiteren führt der Anschluss der Soundbar an optionale kabellose Rear-Lautsprecher dazu, dass die Fernsehlautsprecher zusammen mit Ihrer Soundbar die zentrale Rolle als Teil der Konfiguration des 360 Spatial Sound Mapping einnehmen. So folgt der Ton der Handlung, was für deutlichere Dialoge und ein fesselnderes Erlebnis sorgt.

#### Elegantes omnidirektionales Design

Die HT-A3000 und die optionalen Lautsprecher wurden in einem gemeinsamen omnidirektionalen Designkonzept entwickelt. Die raffiniert abgerundeten Kanten ergeben einen eleganten Look mit weitreichendem Klang. Die Kombination der hochwertigen Oberflächen passt in jedes Wohnzimmer.

#### Spotify Connect™

Spielen Sie Musik von Spotify mit der Spotify Connect™ App auf dem Gerät direkt über den Lautsprecher ab.

#### Wi-Fi® Streaming

Stellen Sie dank integriertem Wi-Fi® eine Internetverbindung her, um Musik von Geräten in Ihrem Heimnetzwerk zu streamen.

#### Apple AirPlay 2

Übertragen Sie Musik von Ihren Apple-Geräten an die Soundbar. Alles mit nur einem Fingertipp.

#### Sprachmodus

Egal ob Morgennachrichten oder Staffelfinale: Der Modus passt die Sound-Einstellungen an, um Sprache hervorzuheben, sodass Sie kein einziges Wort verpassen.

#### Das Beste für Ihre Freizeit

Ob Sie sich einen Film ansehen, eine Serienstaffel fortsetzen, Musik hören oder Ihrem Lieblingsteam jubeln – mit einer Soundbar von Sony macht all das gleich noch mehr Spaß. Für ein mitreißendes und unterhaltsames Freizeit erleben.