KARELLOSES HEIMAUDIOSYSTEM



# Ein unvergleichliches Heim-Audio-Erlebnis.

Der beste Sitzplatz des Hauses – an jeder Stelle im Raum. Musik und Heimkino setzen einen neuen klanglichen und ästhetischen Höhepunkt. Große dramatische Momente lassen die Eiswürfel in Ihrem Glas beben. Romantisches Flüstern kitzelt Ihre Ohren. Beeindruckender, raumfüllender Klang, ganz ohne Kabel oder große, klobige Lautsprecher. Harman Kardon Radiance 2400 verbindet auf unwiderstehliche Weise filigranes minimalistisches Design und hochwertige Materialien und besteht aus zwei ultraschmalen Lautsprechern und einem leistungsstarken Subwoofer, die zusammen eine reichhaltige, detaillierte Klanglandschaft erzeugen. Die Constant Beamwidth Technology™ erfüllt Ihren Raum und lässt jeden Anwesenden in ein unübertroffenes Klangerlebnis eintauchen. Ein kompakter digitaler Hub verbindet Ihren Fernseher und andere AV-Geräte, während Sie per WLAN auf Ihre Lieblings-HD-Musik-Streamingdienste zugreifen. Sie werden Ihren Ohren nicht trauen. Oder Ihren Augen.

# Merkmale

- Filigranes und atemberaubendes Design
- ► Bester Klang seiner Klasse
- ► Constant Beamwidth Technology<sup>1</sup>
- ► Müheloses Verbinden Ihrer Komponenten
- ► WI AN- und Bluetooth-Streaming
- ► Intuitive Steuerung
- ► Einfache Einrichtung
- ► Kabelloses Multi-Room-System
- ► Beeindruckender Bass
- Den digitalen Hub verstecker
- ► Innovative Harman Kardon Digital-Loop-Verstärkertechnologie



















# RADIANCE 2400

Kabelloses heimaudiosystem









# Filigranes und atemberaubendes Design

Hochwertige Materialien treffen auf filigranes minimalistisches Design und passen perfekt zum schlanken Design der aktuellen Fernsehergeneration. Harman Kardon Radiance 2400 ist ausgeschaltet ein Kunstwerk und liefert eingeschaltet einen unübertroffenen Klang.

## Bester Klang seiner Klasse

Harman Kardons Audio-Tradition und hochmoderne Forschung entwickelten den Harman Kardon Radiance 2400 als ultimativen Lautsprecher, der jede Note wie vom Künstler vorgesehen wiedergibt.

## Constant Beamwidth Technology™

Diese Akustiktechnologie, ein Harman-Patent, setzt auf 24 präzise kalibrierte Treiber pro Lautsprecher, um mit einem breiteren Sweet Spot jede Stelle eines Raums mit unvergleichlichem Klang zu erfüllen.

# Müheloses Verbinden Ihrer Komponenten

Der Harman Kardon Radiance 2400 verfügt über einen digitalen Hub mit einer Vielzahl an Eingängen, um all Ihre Lieblingsaudio- und Videogeräte, wie Fernseher, Spielkonsolen, Set-Top-Boxen oder Blu-Ray-Player, zu verbinden.

## WLAN- und Bluetooth-Streaming

Harman Kardon Radiance 2400 ist mit Chromecast built-in<sup>™</sup> und AirPlay ausgestattet, damit Sie HD-Musik von Ihrem Lieblings-Streaming-Dienst abspielen können. Zusammen mit der integrierten Bluetooth-Technologie sind die Möglichkeiten unbegrenzt.

# **Intuitive Steuerung**

Mit seiner beleuchteten LCD-Anzeige und den völlig intuitiven Bedienelementen richten Sie Ihr Harman Kardon Radiance 2400-System ganz einfach ein und können später sehen, welcher Titel aktuell gespielt wird, und den Klang einstellen.

## **Einfache Einrichtung**

Die Harman Kardon Radiance 2400-Lautsprecher und der Subwoofer werden kabellos mit dem digitalen Hub verbunden. Sie brauchen nichts weiter zu machen, als die Netzkabel einzustecken. Das Setup erfolgt ganz unkompliziert über die Google Home App oder Apple Settings auf Ihrem iPhone oder iPad.

# Kabelloses Multi-Room-System

Spielen Sie im ganzen Haus denselben Soundtrack oder in jedem Raum einen anderen Song. Erweitern Sie einfach Ihr System durch andere Multi-Room-fähige Lautsprecher wie die Harman Kardon Citation-Serie, um ein Beschallungssystem fürs ganze Haus einzurichten. Steuern lässt sich die Musik von Ihrem Tablet oder Smartphone aus.

#### **Beeindruckender Bass**

Ein kompakter, aber leistungsstarker 10-Zoll-Subwoofer mit 200 Watt starkem, tiefem und raumfüllendem Bass ist alles, was Sie brauchen, um Action in Ihre Filme und Emotionen in Ihre Musik zu bringen.

#### Den digitalen Hub verstecken

Sie können alle Radiance 2400 Einstellungen ganz einfach mit einer Bluetooth-Fernbedienung steuern, sodass Sie Ihren digitalen Hub hinter dem Fernseher oder in einem Schrank verstecken können. So sorgen Sie für ein aufgeräumtes Erscheinungsbild.

# Innovative Harman Kardon Digital-Loop-Verstärkertechnologie

Die Digital-Loop-Verstärkertechnologie korrigiert die natürlichen Fehler und Verzerrungen, die bei digitaler Verstärkung auftreten, und stellt die Tonqualität in ihrer originalen, unverfälschten Form wieder her. Hören Sie jede Note genau so, wie vom Künstler beabsichtigt.

# Verpackungsinhalt:

Towers (2)

Subwoofer

Radiance 2400 Digitaler Hub

Netzkabel

Fernbedienung mit Batterien

HDMI-Kabel

Optisches Kabel

Schnellstartanleitung

Broschüre über die Harman Kardon Radiance 2400 Story

Teppich-Spikes

Einstellbare Gummifüße



### **Technische Daten:**

#### Allgemeine Spezifikationen

- Gesamte System-Ausgangsleistung: 450 W RMS
- Ausgangsleistung Tower: 125 W RMS
- Ausgangsleistung Subwoofer: 200 W RMS
- Lautsprechertreiber Tower: 32 mm
- Lautsprechertreiber Subwoofer: 250 mm
- Klirrfaktor: <1 %
- Netzteil: 100-240 V~50/60 Hz
- Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C

## HDMI<sup>-</sup>Spezifikation

- HDMI-Videoeingänge: 4
- HDMI-Videoausgang (mit Audio-Rückkanal): 1
- HDMI HDCP-Version: 2.3
- HDR: HDR10

#### Audiospezifikation

- Audioeingänge: 1 optisch, 1 Aux, Bluetooth, WLAN-Audio
- Frequenzgang: 35 Hz-20 kHz

# Spezifikation der kabellosen Verbindung

- Bluetooth-Version: 4.2
- Bluetooth-Frequenzbereich: 2402-2480 MHz
- Bluetooth-Übertragungsleistung: ≤ 10 dBm (EIRP)
- Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- WLAN-Netzwerk: 802.11 a/b/g/n/ac

- 2,4 GHz WLAN-Frequenzbereich: 2412–2472 MHz (USA und Kanada 11 Kanäle, Europa und andere 13 Kanäle)
- 2,4 GHz WLAN-Übertragungsleistung: ≤ 20 dBm (EIRP)
- 2,4 GHz WLAN-Modulation: DBPSK, DQPSK, CCK, QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM
- 5 GHz WLAN-Übertragungsleistung: ≤ 23 dBm (EIRP)
- 5 GHz WLAN-Modulation: QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- 5 GHz WLAN-Frequenzbereich: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- 5G WISA-Übertragungsleistung: ≤ 14 dBm (EIRP)
- 5G WISA-Modulation: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM
- 5G WISA Transmitter-Frequenzbereich: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz

## Abmessungen

- Abmessungen Tower (T x H): 320 x 1769 mm
- Gewicht Tower: 7,6 kg
- Abmessungen Subwoofer (B x H x T): 296 x 400 x 296 mm
- Gewicht Subwoofer: 14,6 kg
- Bruttogewicht mit Verpackung: 48.2 kg



HARMAN International Industries, Incorporated 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2021 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Harman Kardon ist eine Marke von HARMAN International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Google Home und Chromecast built-in. Sind Marken von Google LLC. Erfordert Chromecast oder ein Gerät mit Chromecast built-in. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Nutzung dieser Marken durch HARMAN International Industries, Incorporated erfolgt in Lizenz. Andere Marken oder Handelsbezeichnungen gehören den jeweiligen Eigentümern. Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist ein Prüfzeichen der Wi-Fi Alliance. ® Erfordert ein kompatibles Gerät. Verfügbarkeit und Leistung einzelner Anwendungen und Funktionen sind abhängig vom Service, der Hardware und der Netzwerkverbindung. In einzelnen Regionen kann die Verfügbarkeit eingeschränkt sein. Möglicherweise ist ein Abonnement erforderlich; es können zusätzliche allgemeine Geschäftsbedingungen gelten und Gebühren anfallen. Hergestellt in Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder in den USA eingetragene Marken der HDMI Licensing LLC. Änderungen an Funktionen, Spezifikationen und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.