

# HK 3490

2 x 120 Watt Stereo-Receiver

**harman/kardon®**  
Designed to Entertain™

Spezifikationen



## ■ Der Harman Kardon® HK 3490

Der fast schon unglaublich leistungsfähige HK 3490 vereint all das, was ein Musikliebhaber unbedingt braucht (Hochleistungs-Phonovorverstärker, Pre-Out-/Main-in-Buchsen, hochstromfähige Endstufen, digitale Audioeingänge, Video-Switching, duale Subwoofer-Ausgänge und Dolby® Virtual Speaker-Technologie). Fügt man noch die Dockingstation „The Bridge II“ hinzu, kann der HK 3490 genauso elegant mit Ihrem supermodernen iPod wie mit dem klassischen Schallplattenspieler umgehen. An den HK 3490 läßt sich eine Vielzahl von unterschiedlichen Signalquellen zusätzlich anschließen. Egal, ob Schallplatte oder Spielekonsole, das Ergebnis ist Klangenuß der absoluten spitzenklasse.

## ■ Highlights

- Phono-Eingang
- Ultraweiter Frequenzgang
- A/B-Lautsprecherauswahl
- Composite-Video-Eingänge
- Dolby Virtual Speaker- und Dolby Headphone-Surround-Modi
- Kopfhörerausgang
- iPod-kompatibel
- Tape-Monitor-Funktion
- Zwei Subwoofer-Ausgänge mit Trigger
- Hochstromfähigkeit
- Digitale Audio-Eingänge

## ■ Technische Daten

- Verstärkerteil – Nenn-Dauerleistung (FTC), (Stereo-Betrieb): 120 Watt pro Kanal an 8 Ohm bei 20Hz bis 20kHz, <0,07% Klirrfaktor, beide Kanäle in Betrieb; Hochstromfähigkeit (HCC):  $\pm 45A$
- Tuner – Empfindlichkeit: IHF 1,3 $\mu V/13,2dB$ ; Klirrfaktor bei 1kHz mit 100% Modulation, (Mono): 0,2%; (Stereo): 0,3%; Trennschärfe zwischen benachbarten UKW-Kanälen:  $\pm 400$  kHz, 70dB; Signal-Rauschabstand (Maximum, gemessen bei 1mV HF-Eingangsspegel, (Mono): 70dB; (Stereo): 68dB
- Abmessungen (H x B x T) und Gewicht: 165mm x 440mm x 382mm, 10,4kg

Das Tiefenmaß schließt Tischsockel, Knöpfe, Tasten und Anschlüsse ein (sofern nicht anders angegeben); das Höhenmaß schließt Füße und Gehäuse ein (sofern nicht anders angegeben).

# HK 3490

2 x 120 Watt Stereo-Receiver

**harman/kardon®**  
Designed to Entertain.™



## Merkmale

### Leistung

- 120W x 2 an 8 Ohm, 20Hz bis 20kHz, bei <0,07% Klirrfaktor, alle Kanäle gleichzeitig in Betrieb
- Verstärker mit  $\pm 45A$  Hochstromfähigkeit und ultraweitem Frequenzgang (10Hz bis 110kHz)

### Surround-Klang-Verarbeitung

- Dolby Headphone- und Dolby Virtual Speaker-Surround-Modi

### Anschlüsse

- Zwei Subwoofer-Ausgänge mit Trigger für direkten Anschluss von Aktiv-Subwoofern
- Vier A/V-Eingänge mit Composite Video sowie drei reine Audioeingänge
- Ein Composite-Video-Monitor-Ausgang
- Anschlussmöglichkeit für die Dockingstation „The Bridge II“ von Harman Kardon® zur Wiedergabe, Steuerung und zum Aufladen eines iPod
- Stereo-Vorverstärker-Ausgänge ermöglichen die Verwendung externer Verstärker
- Zwei digitale Audio-Eingänge (ein koaxialer, ein optischer)
- Praktischer Audio/Video-Eingang an der Gerätevorderseite für Videospiele oder tragbare Wiedergabegeräte
- Ein hochwertiger Phono-Eingang zum Anschluss von Plattenspielern mit MM-Tonabnehmer
- Zwei analoge Aufnahme-Ausgänge (Cassetten und DVDs)
- Anschluss für separaten Infrarot-Sensor

### Bedienfreundlichkeit

- Durch die Hochstromfähigkeit steht verzögerungsfrei der Strom zur Verfügung, der zur exakten Ansteuerung praktisch jedes Lautsprechersystems benötigt wird
- Verstärker mit ultraweitem Frequenzgang für verbesserte Detailgenauigkeit und Phasenlinearität
- Stereo-UKW/MW-Tuner mit RDS, Sendersuchlauf, Frequenz-Direkteingabe und 30 Senderspeichern
- Zweizeiliges Punktmatrix-Display für klare Darstellung
- Dimmer zur Regelung der Anzeighelligkeit und zum vollständigen Ausschalten der Anzeige
- Tape-Monitor-Funktion für Aufnahmen
- Zwei digitale Audio-Eingänge zur Wiedergabe digitaler Audioquellen
- A/B-Lautsprecher-Umschaltung per Fernbedienung
- Subwoofer-Trigger für Ein-/Ausschaltung
- Zwei Wechselstrom-Ausgänge an der Rückseite für verbundene Zusatzgeräte
- Anschluss für separaten Infrarot-Sensor
- Harman Kardon-Systemfernbedienung zur Steuerung kompatibler CD-Player und Tuner von Harman Kardon

## Harman International

Harman Consumer, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA  
www.harmankardon.com

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Harman Kardon ist eine Handelsmarke von Harman International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Designed to Entertain ist eine Handelsmarke von Harman International Industries, Incorporated. iPod ist eine Handelsmarke von Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. iPod nicht im Lieferumfang enthalten. Dolby ist eine eingetragene Handelsmarke von Dolby Laboratories.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

EAN Code AVR HK 3490/230: 0282925064682