

DENON®

Produktinformation

AVR-X520BT



AVR-X520BT

5.2CH AV SURROUND RECEIVER

LEISTUNGSSTARKER 5.2-AV-RECEIVER MIT BLUETOOTH®-STREAMING UND HDCP 2.2- UNTERSTÜTZUNG, HDR, 4K ULTRA HD / 60 HZ VIDEO-PASSTHROUGH

Der Denon AVR-X520BT mit ausgezeichnetem Preis/Leistungs-Verhältnis bietet herausragenden Hi-Fi-Klang. Er ist mit vielen modernen Funktionen ausgestattet und unter anderem mit der neuesten HDMI-Spezifikation und HDCP 2.2 für die Wiedergabe kopiergeschützter 4K Ultra HD-Inhalte kompatibel. Für die Videowiedergabe gibt es 5 HDMI-Eingänge. Drei dieser Eingänge unterstützen HDR, 4K Ultra HD / 60 Hz bei voller Bildrate und 4:4:4 Pure Color Subsampling-Passthrough für das ultimative Heimkinoerlebnis. Unser exklusiver Denon Setup-Assistent

führt Sie schnell und einfach durch den Einrichtungsvorgang. Er ermöglicht die automatische Konfiguration der Lautsprecher und eine Optimierung der Klangeinstellungen mit dem mitgelieferten Messmikrofon. Der AVR-X520BT unterstützt Bluetooth-Streaming und hat einen praktischen USB-Anschluss auf der Gerätevorderseite, über den Sie Ihre Lieblingstitel streamen und tragbare Geräte aufladen können. Dank der neuen Denon Bluetooth Remote-App lässt sich die Wiedergabe auch direkt mit dem Bluetooth-Smartgerät steuern.



www.denon.de

Integriertes Bluetooth-Streaming

Die integrierte Bluetooth-Streaming-Funktion des AVR-X520BT kann mit Bluetooth-Geräten genutzt werden, die A2DP unterstützen (Advanced Audio Distribution Profile). Im Bluetooth-Menü Ihres Gerätes wählen Sie einfach den AVR-X520BT aus, um den Receiver einzuschalten und die Wiedergabe zu starten. Der AVR-X520BT kann die Verbindungsdaten von bis zu 8 gekoppelten Bluetooth-Geräten speichern. Nach der erstmaligen Kopplung der jeweiligen Geräte kann deshalb die ganze Familie besonders schnell und bequem die gewünschten Titel von diesen Geräten wiedergeben.

4K Ultra HD/60 Hz Video Passthrough; HDCP 2.2

Der AVR-X520BT hat 5 HDMI-Eingänge. An 3 Eingängen wird HDR, 4K Ultra HD 60-Hz-Passthrough bei voller Bildrate und 4:4:4 Pure Color 4K Subsampling-Passthrough unterstützt. Alle HDMI-Eingänge sind 3D-kompatibel. Dabei wird auch Signalverarbeitung gemäß HDCP 2.2 unterstützt, so dass sich kopiergeschützte 4K Ultra HD-Inhalte wiedergeben lassen.

Einfache Einrichtung, einfache Bedienung

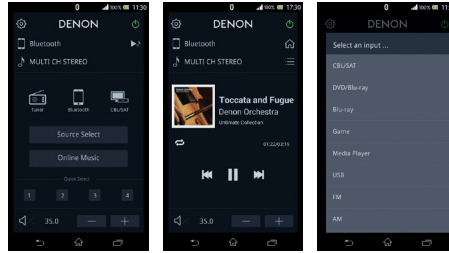
Mit unserem exklusiven Setup-Assistenten und der Schnellstartanleitung können Sie Ihr Heimkinosystem schnell und einfach anschließen und konfigurieren. Der AVR-X520BT wird mit einem Messmikrofon geliefert, mit dem sich kritische Systemparameter an das eingesetzte Lautsprechersystem und den Raum anpassen lassen.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN [NEW]

- 5.2 Kanal AV Receiver mit 130 Watt pro Kanal
- 4K/60Hz vollständige Verarbeitung an 3 HDMI Eingängen
- 5 HDMI Eingänge mit HDCP 2.2 und HDR Unterstützung an 3 HDMI Eingängen
- Integriertes Bluetooth
- Auto Setup mit Mikroskop und Raumakustik EQ
- USB-Anschluss an der Vorderseite
- Denon Bluetooth Remote App speziell für den AVR-X520BT (Android und Mitte 2015 auch für iOS)

Einzigartige Bluetooth-App

Laden Sie die 500 Series Denon Remote-App herunter und steuern Sie Ihren AVR-X520BT mit Ihrem Bluetooth-Gerät. Derzeit werden von der App die Funktionen Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummuschaltung und Quellenauswahl unterstützt. Die App ist bereits für Android verfügbar und wird in Kürze auch für iOS freigegeben.



Benutzerfreundliche Schnellauswahlfunktionen

Auf der klar strukturierten Vorderseite des AVR-X520BT befinden sich unter anderem 4 Schnellauswahltasten, mit denen Sie zwischen den am häufigsten verwendeten Eingangsquellen umschalten können. Diese Schnellauswahltasten finden sich auch auf der ergonomisch gestalteten Fernbedienung wieder. Mit der Schnellauswahlfunktion des AVR-X520BT können Sie sowohl bevorzugte Quellen als auch bevorzugte Audioeinstellungen für diese Quellen speichern, so dass Sie jede ausgewählte Quelle bequem mit optimalen Einstellungen genießen. Die Schnellauswahl ist auch über die Bluetooth-App möglich.

Diskrete Endstufen

Alle 5 Leistungsverstärker-Endstufen sind mit echter Class-AB-Verstärkung und mit diskreten Hochstrom-Leistungstransistoren ausgestattet, die ohne Weiteres 6-Ohm-Lautsprecher antreiben können. Alle Kanäle sind für maximale Leistungen bis 130 Watt ausgelegt.

USB-Anschlussmöglichkeiten

Neben den vielen analogen und digitalen AV-Anschlüssen hat der AVR-X520BT auch einen praktischen USB-Anschluss auf der Gerätevorderseite, an sich tragbare USB-Geräte anschließen lassen. Über diesen Anschluss können viele Audio-Dateiformate wie MP3, WMA, FLAC und MPEG-4/AAC wiedergegeben werden.

NUTZERVORTEILE

- Umweltfreundlicher ECO Modus
- Setup Assistent
- Automatische Lautsprechereinstimmung mit Mikroskop
- Quick Select Tasten für die Speicherung von Quell-Einstellungen und Favorieten
- Einfache Bedienung
- Großes Display
- Intuitive Fernbedienung
- Abnehmbares Netzkabel
- Sleep Timer
- Videoverarbeitung im Standby
- Auto Standby und geringe Leistungsaufnahme im Standby (0.3 Watt)

DENON-LÖSUNGEN FÜR OPTIMALE SOUNDQUALITÄT

- Diskreter Aufbau, hohe Bauteilqualität und Leistung für alle 5 Kanäle, 130 Watt pro Kanal.
- HD Audio Unterstützung für Blu-ray wie Dolby TrueHD und DTS-HD
- Kurze Signalwege für perfekte Audio- und Videosignalverarbeitung
- Hochleistungs D/A-Wandler mit 192kHz/24-bit für alle Kanäle
- Aufbereitung von komprimierten Audioformaten



Die Bluetooth Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Andere registrierte Markenzeichen und -namen sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers.

Denon ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
* Verfügbar in Schwarz

EAN	AVRX520BTK2E	4951035056233	Black
-----	--------------	---------------	-------

Technische Daten

Endstufen	5 (Front L/R, Center, Surround L/R)	Vorverstärkerbereich	
Ausgangsleistung	130 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1 Kanal)	Eingangssensibilität/Impedanz	200 mV / 47 kOhm
	90 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%, 2 Kanäle)	Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT Modus)
	70 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%, 2 Kanäle)	Signalrauschabstand	98 dB (IHF-A weighted, DIRECT Modus)
Lautsprecherimpedanz	6 - 16 Ohm	FM Sektion	
		Empfangsbereich	87,5 - 107,9 MHz
		AM Sektion	
		Empfangsbereich	522 kHz - 1611 kHz
		Allgemeines	
		Eingangsspannung	AC 230V, 50Hz
		Leistungsaufnahme	330 Watt (Standby 0.3 Watt)
		Leistungsaufnahme ohne Audio	30 Watt (ECO on), 45 Watt (ECO off)
		Abmessungen (B x H x T)	434 x 151 x 319 mm
		Gewicht	7,5 kg

Anschlüsse

Eingänge	HDMI	x 5
	Composite (video)	x 2
	Analog Audio	x 2
	Digital optisch	x 2
	USB (Vorne)	x 1
Ausgänge	HDMI Monitor	x 1
	Composite Monitor	x 1
	Audio Preout (SW)	0.2 Kanal
	Phones	x 1
Weitere	FM Tuner Antenna	x 1
	AM Tuner Antenna	x 1
	Setup Mikroskop	x 1

|V01|

Denon
Deutschland / Österreich
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal

Vertrieb Schweiz:
cebrands.ch AG
Dorfstrasse 38
6340 Baar
Switzerland

www.denon.de

www.denon-hifi.ch