

## Hervorragende Rahmenbedingungen für Ihr Klangvergnügen in AE-Qualität garantieren ausgesuchte Bauteile, eine ins Detail durchdachte Konstruktion und ausgeklügeltes Schaltungsdesign - alles auf dem neuesten Stand der Technik

Der DRA-700AE orientiert sich mit dem DENON-exklusiven Schaltungsdesign S.L.D.C., hochwertigem Netztrafo und der Pure Direct Funktion an den Qualitätsmaßstäben der AE-Serie. Mit der Video Select Funktion, dem iPod-Anschluss und DAB-Option beweist er sich als Global Player und ist mit Multi Source/Multi Zone auch noch gleichzeitig in mehreren Räumen präsent. Dieser Allrounder beweist einmal mehr, dass technische Innovationen und solide Soundqualität bei DENON Hand in Hand gehen.



**SLDC**  
SIGNAL LEVEL DIVIDED CONSTRUCTION

**Multi Zone**  
Home Entertainment Component

**DAB**  
Digital Audio Broadcasting

**RDS**

**RadioTEXT**

**GLOKEY**  
REPRODUCTION

### ■ Hohe Leistung dank stabiler, strompotenter Endstufe

Mit 2 x 105 Watt (4 Ohm) bietet er DRA-700AE (DAB) eine kraftvolle Audio-Performance mit hoher Zuverlässigkeit.

### ■ Durchgängige 100kHz- Signalverarbeitung

Sowohl Eingänge, Signalverarbeitung als auch die Endverstärker arbeiten mit einer hohen Bandbreite von 100 kHz.

### ■ Hochwertige Audio-Bauteile der AE-Serie

Im DRA-700AE (DAB) schaffen gewissenhaft ausgesuchte Audio-Bauteile hervorragende Rahmenbedingungen für maximales Musikvergnügen. Die Grundlage bildet das laststabile Netzteil, das die unterschiedlichen Sektionen unabhängig voneinander mit Strom versorgt. Für die zeitgerechte Stromversorgung sorgen super-schnelle Gleichrichterdiolen. Schließlich dienen die exklusiv für DENON gefertigten, klangoptimierten Siebkondensatoren (2 x 12.000 µF) als Garanten für ausdrucksstarken, präzisen Klang.

### ■ S.L.D.C. (Signal Level Divided Construction)

Der DRA-700AE (DAB) ist nach dem S.L.D.C.-Prinzip aufgebaut. Die strikte räumliche Trennung der Kleinsignale (Vorstufe) und der Großsignale (Endstufe) verringert unerwünschte gegenseitige Beeinflussungen und garantiert eine außergewöhnlich klare und originalgetreue Signalwiedergabe.

### ■ Aluminium-Profilkühlkörper

Der großflächige Aluminium-Profilkörper hat gleich zwei Funktionen: Erstens leitet das mechanische Kühlkonzept, im Gegensatz zu gängigen elektrischen Lüftern, die Verlustwärme in der Endstufe ohne Störgeräusche ab. Zweitens dient er als elektromagnetisch schirmender "Raumteiler", der die Vorstufe vor Einstreuungen schützt.

### ■ Pure Direct Funktion

Das reinste Klangvergnügen: Pure Direct treibt die Stereoqualität auf die Spitze. Die getrennt ausgeführten Stromversorgungen der für das pure Musikvergnügen verzichtbaren Bereiche, wie z.B. die Video-Sektion, können bei Bedarf einzeln abgeschaltet werden.

### ■ Loudness-Funktion

Um auch bei geringeren Lautstärken ein gehörrichtiges Musikerlebnis zu garantieren, werden die Lautstärkepegel frequenzabhängig entsprechend der Fähigkeiten des Menschlichen Gehörs angepasst.

### ■ Multi Source/Multi Zone

Dank ihrer erweiterten Multi Room-Fähigkeit kann der DRA-700AE (DAB) in mehreren Räumen gleichzeitig den Ton angeben. Dabei können unabhängig voneinander zwei Signalquellen (Multi Source) gewählt und dabei insgesamt drei Zonen (Multi Zone) angesteuert werden. Dabei stehen sowohl für Zone 2 als auch für Zone 3 Analog Audio L/R- und Composite Video- Ausgänge zur Verfügung.

### ■ Video Select Funktion

Der DRA-700AE (DAB) trumpft als echter Global Player mit einer Videumschaltung auf. Er ermöglicht zudem die gleichzeitige Wiedergabe einer Video- und einer alternativen Audio-Quelle. Dies macht zum Beispiel die Kombination eines TV-Sportprogrammes mit einem Radio-Kommentar möglich.

### ■ iPod®-Anschlussmöglichkeit mit optionaler ASD-1R (\*1)

Über den Dock Control Anschluss des Stereo Receivers können Sie auch Musik vom iPod in bester Stereo Qualität genießen. Mit der optionalen Docking Station ASD-1R wird der iPod angeschlossen und kann darüber hinaus auch über die Fernbedienung des Stereo Receivers bedient werden.



\*1) Die ASD-1R unterstützt iPod-Modelle mit dem Dock Connector Port ab der 3. Generation. Unter Umständen sind nicht alle Funktionen bei allen Modellen verfügbar.

### ■ Integrierter UKW/MW-Tuner mit RDS, Radiotext und 56 Senderspeichern

■ **DAB-Tuner (BAND III/L-Band) mit 56 Speicherplätzen** für terrestrischen Digitalradio-Empfang (nur DRA-700AE DAB) (\*2)

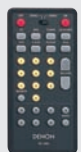
\*2) DAB-Empfang ist nicht in allen Regionen möglich.

### ■ Farblich passende bedienfreundliche Fernbedienung

Die Fernbedienung für die Haupthörzone ist nicht nur zur Kontrolle des Stereo-Receivers ausgestattet. Auch der angeschlossene CD-Player oder iPod kann bequem gesteuert werden.

### ■ Zone Remote

Der Remote Control-Eingang zum Anschluss eines kommerziell erhältlichen Infrarot-Empfängers ermöglicht der auch die Steuerung aus dem Nebenraum mit Hilfe der mitgelieferten Zusatz-Fernbedienung für Multi-Room-Anwendungen (Zone 2 und Zone 3). Damit haben Sie auch in der zweiten und dritten Zone alles im Griff.



### ■ Zweizeiliges Display

Das zweizeilige Schönschrift-Display zeigt wahlweise die Zusatz-Informationen des iPods oder den Radiotext des integrierten RDS-Tuners an.

■ **Massive Aluminium-Front im neuen DENON HiFi-Design der AE-Serie** inklusive Aluminium-Knöpfe

### Zusätzliche Funktionen:

- Netzanschlussbuchse (geschaltet)
- Ausgang für einen aktiven Subwoofer
- Stummschaltung bequem via Fernbedienung
- Last Memory Funktion

# DRA-700AE (DAB)

## Technische Daten

### Leistungsverstärker

Ausgangsleistung	105 W + 105 W (4 Ohm, 1 kHz, 0.7 % Klirr)
Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz +0 dB, -3 dB (Tone Defeat)

### Vorverstärker

Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	
Phono	2.5mV / 47 kOhm
CD, CD-R/Tape, DVD/VDP, VCR, V.AUX	200mV / 47kOhm
Ausgangspegel/Impedanz	
Zone2, Zone3	1.2V / 47kOhm
Geräuschspannungsabstand	+/- 0.5dB (20Hz - 20kHz)
Klirrfaktor gesamt	0.009% (-3dB bei Ausgangsleistung, 1 kHz)
Klangregelung	Höhen: ±10 dB bei 10 kHz Bass: ±10 dB bei 100 Hz

### DAB

Abstimmbereich	174.928 (5A)-239.200 (13F) MHz (BAND III) 1452.960 (LA)-1490.624 (LW) MHz (L-BAND)
Empfindlichkeit	-97 dBm
Rauschspannungsabstand	100 dB (IHF-A gewichtet)
Klirrfaktor	0,01 % (1 kHz)
Kanaltrennung	87 dB (1 kHz)
Selectivity	40 dB (mit benachbartem Kanal)
Frequenzgang	+0.5/-0.5 dB (5 Hz ~ 20 kHz)
Anschlussterminal	75 Ohm, F-Buchse

### UKW-Sektion

Empfangsbereich	87.5 - 108.0 MHz
Empfindlichkeit	1.0 µV (11.2 dBf)
Rauschspannungsabstand	Mono: 77 dB, Stereo: 72 dB (A gewichtet)
Klirrfaktor gesamt	Mono: 0.15%, Stereo: 0.3%
Frequenzgang	20 Hz - 15 kHz, +0.5, -1.5 dB
Kanaltrennung	43 dB (1 kHz)

### MW-Sektion

Empfangsbereich	522 - 1611 kHz
Empfindlichkeit	18 µV

### Allgemein

Netzteil	AC 230 V, 50 Hz
Stromverbrauch	245 W
Abmessungen	434 (B) x 147 (H) x 417 (T) mm
Gewicht	9.9 kg



\* Auch in schwarz erhältlich



\*Design und Ausstattung können ohne Vorankündigung geändert werden  
\* "iPod" ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer in den USA und/oder anderen Ländern

**DENON Deutschland**  
Division of D&M Germany GmbH  
AN DER LANDWEHR 19, 41334 NETTETAL, GERMANY  
Tel.: 02157-1208-0, Fax: 02157-1208-10  
www.denon.de

**DENON BRAND COMPANY**  
D&M Holdings Inc., 2-1 Nisshin-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8569 JAPAN  
www.denon.com

**Vertrieb Österreich:**  
DIGITAL PROFESSIONAL AUDIO Vertriebsges. mbH, SEEBÖCKGASSE 59, A-1160 WIEN  
Tel.: 01-4801006, Fax: 01-4857679  
www.denon.at

**Vertrieb Schweiz:**  
DKB Household AG, Abteilung Consumer Electronics, EGGBÜHLSTRASSE 28, CH-8052 ZÜRICH  
Tel.: 044-306 16 26, Fax: 044-306 16 90  
E-mail: electronics@dkbrands.com