

- Decoder für Dolby Atmos 7.1.4, vorbereitet für DTS:X
- HDMI 2.0a mit 4K/UHD und HDCP2.2
- 7 HDMI-Eingänge und 3 HDMI-Ausgänge, ARC
- Raumkorrektur-System Dirac Live® for Arcam
- Vorbereitet für Spotify® Connect
- 7-Kanal-Hochleistungsverstärker
- Class G Verstärker (nur AVR850)
- Steuerung über Netzwerk, RS232 und IR-Eingang
- Kostenlose iOS MusicLife-App (Steuerung, UPnP)

Arcam gehört zu den weltweit führenden Entwicklern von AV-Receiver und hat sich den Ruf erarbeitet, sinnvolle Features mit Spitzenklang zu verbinden. Die neuen Modelle AVR850, AVR550 und AVR390 sind die am besten klingenden AV-Receiver, die Arcam jemals entworfen hat.

Alle Receiver bieten eine audiophile Klangqualität, die keinen Vergleich mit Mitbewerbern scheuen muss. Dabei verstehen sie sich ebenso gut auf die Wiedergabe von hochauflösendem Surround-Sound wie auf Stereo-Musikaufnahmen. Egal ob Sie den aktuellsten Blockbuster oder eine Aufnahme Ihres Lieblingskonzerts genießen - die AVR850, AVR550 und AVR390 wissen immer zu begeistern.

Arcam hat bei allen Receivern die modernste Raumkorrektur-Technologie von Dirac Research integriert, um die Wiedergabequalität zu perfektionieren. **Dirac Live® for Arcam** gibt dem Anwender die Möglichkeit, den Klang perfekt auf jede Hörsituation abzustimmen, so dass immer das bestmögliche Klangergebnis erzielt werden kann.

Durch Dolby Atmos läuft Arcams legendäre Verstärkertechnologie zu neuer Höchstform auf. Beeindruckender Sound füllt den Raum aus allen Richtungen, sogar von oben. Ihre Musik, Filme und Videospiele erwachen so akustisch zum Leben und bieten ein bisher unerreichtes Entertainment-Erlebnis. (Anmerkung: Für ein 7.1.4-Setup werden ein zusätzlicher 4-Kanal-Verstärker bzw. zwei 2-Kanal-Verstärker benötigt).

Sowohl die Audio- als auch die Videosektionen wurden zeitgemäß und zukunftsicher ausgestattet. Alle neuen AV-Receiver verfügen bereits über HDMI 2.0a mit HDCP 2.2 für Ultra HD "4k" und 3D-Video.

Der integrierte Tuner empfängt Radiosignale über UKW, DAB und DAB+ (sofern empfangstechnisch verfügbar), die Internet-Radio-Funktion ermöglicht den Zugriff auf Internet-Radio-Sender aus der ganzen Welt. Über das Netzwerk kann auch auf UPnP-Audioserver zugegriffen werden. Ein USB-Eingang steht zum Anschluss von Speichermedien zur Verfügung.

Über Ethernet können alle Receiver zudem in moderne Haussteuerungssysteme integriert werden, eine Steuerung über die kostenlose iOS-App MusicLife, RS232, 12V-Trigger und IR-Eingänge ist ebenfalls möglich.

Der AVR850, AVR550 und AVR390 wurden in Großbritannien entwickelt.

**“Bewegender Klang, atemberaubend, detailreich und perfekt kontrolliert!”**

Charlie Brennan - CEO, Arcam



### Verfügbarkeit

AVR850 und 550:  
sofort

AVR390:  
ab 4. Quartal 2016

Arcam, The West Wing, Stirling House, Waterbeach, Cambridge CB25 9PB, UK. [www.arcam.co.uk](http://www.arcam.co.uk)

Vorläufige Information. Arcam verbessert seine Produkte ständig und behält sich das Recht vor, Ausstattung ohne Ankündigung zu ändern. E&OE 2015

Arcam ist ein Markenzeichen der A & R Cambridge Ltd. Andere Markenzeichen mit Genehmigung Ihrer Inhaber.

# AVR850, 550 & 390

Dolby-Atmos-Receiver

# ARCAM

<b>Dauerleistung, pro Kanal 8 Ω/4 Ω</b>	AVR850: 2 Kanäle belastet, 20 Hz - 20 kHz, < 0,02 % THD - 120 W/200 W 2 Kanäle belastet, 1 kHz, 0,2 % THD - 130 W/210 W 7 Kanäle belastet, 1 kHz, 0,2 % THD - 100 W/180 W Restrauschen und Brummen (A-gew.) - < 0,15 mV
<b>Dauerleistung, pro Kanal 8 Ω</b>	AVR550: 2 Kanäle belastet, 20 Hz - 20 kHz, < 0,02 % THD - 110 W 2 Kanäle belastet, 1 kHz, 0,2 % THD - 125 W 7 Kanäle belastet, 1 kHz, 0,2 % THD - 90 W Restrauschen und Brummen (A-gew.) - < 0,15 mV
<b>Dauerleistung, pro Kanal 8 Ω</b>	AVR390: 2 Kanäle belastet, 20 Hz - 20 kHz, < 0,02 % THD - 80 W 2 Kanäle belastet, 1 kHz, 0,2 % THD - 86 W 7 Kanäle belastet, 1 kHz, 0,2 % THD - 60 W Restrauschen und Brummen (A-gew.) - < 0,15 mV
<b>Messwerte (Stereo-Eingänge)</b>	Rauschabstand (A-gew., Stereo Direct) - 110 dB Frequenzgang - 20 Hz - 20 kHz ± 0.1 dB
<b>Video-Eingänge</b>	7 x HDMI, (1 x MHL-kompatibel)
<b>Video-Ausgänge</b>	2 x HDMI Zone 1 (ARC-kompatibel), 1 x HDMI Zone 2
<b>Audio-Eingänge</b>	7 x HDMI, 4 x S/PDIF-Coax, 2 x Toslink, 6 x Stereo analog (Cinch), 3.5 mm Miniklinke, USB, Ethernet (LAN), Internet Radio, ARC (vom TV)
<b>Audio-Ausgänge</b>	7.1.4-Vorverstärker-Ausgang (12 x Cinch), Zone 2: 1 x Stereo analog (Cinch)
<b>Radio-Tuner</b>	UKW / DAB / DAB+ (sofern empfangstechnisch verfügbar)
<b>Unterstützte Surround-Formate (Auswahl)</b>	Dolby Atmos, Dolby Surround DTS-HD Master Audio, DTS-ES 6.1 Discrete, DTS-ES 6.1 Matrix, DTS 5.1
<b>Allgemeines</b>	2 x 12 V-Triggereingang 2 x IR-Eingang 1 x 6 V Stromversorgung für Zubehör der rSerie Stromaufnahme (max.) - 1,5 kW (ca. 5200 BTU/h) Stromaufnahme (Standby) - < 0,5 W
<b>Abmessungen</b>	B: 433 mm x T: 425 mm (inkl. Lautsprecher-Terminals) x H: 171 mm (inkl. FüÙe)
<b>Gewichte</b>	AVR850: 16,7 kg (netto) - 20,0 kg (inkl. Verpackung) AVR550: 15,5 kg (netto) - 18,8 kg (inkl. Verpackung) AVR390: 15,5 kg (netto) - 19,9 kg (inkl. Verpackung)
<b>EAN-Code</b>	AVR850: 5 060133 602521 AVR550: 5 060133 602514 AVR390: 5 060133 602651

