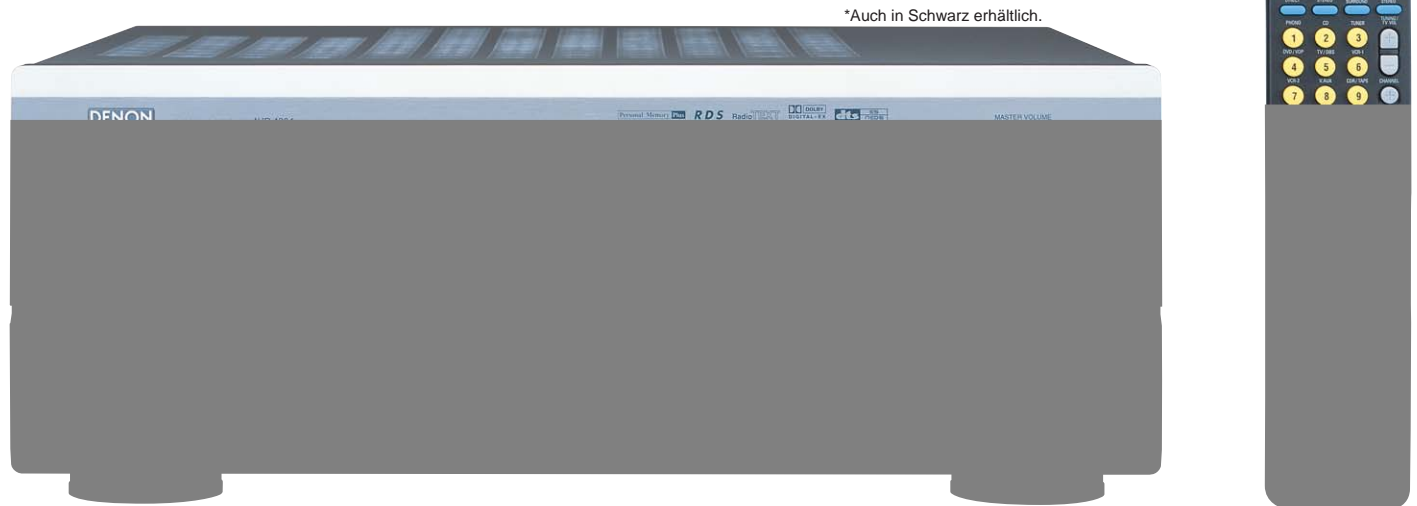


A/V-Receiver mit Dolby Digital EX, DTS-ES Discrete 6.1 und Pro Logic II

DENON

AVR-1804

6-Kanal-Endstufe mit optimiertem Netzteil, Video-Konvertierung, Bildschirmmenü,  
Dolby Digital EX und vollständige DTS-ES-Unterstützung



■ **Aufwändiges Netzteil-Design für optimale Klangperformance**  
• **Transformator mit Schirmwicklung**

Der extrem leistungsfähige Trafo des AVR-1804 ist mit einer zusätzlichen Schirmwicklung versehen. Diese Abschirmung sorgt für ein extrem geringes magnetisches Störfeld, das keinen negativen Einfluß mehr auf Kleinsignalstufen ausüben kann. Dieser Effekt wird auch durch den zwischen Netzteil und Kleinsignalstufen quer liegenden Aluminium-Kühlkörper weiter begünstigt. Das Ergebnis ist ein lupenreiner Klang. Die Schirmwicklung hält die magnetische Energie darüber hinaus besser im Trafo, weshalb diese Trafo-Konstruktion besonders effizient arbeitet und mehr Leistung bietet als Trafos mit gleichen Abmessungen.

• **Doppel-Gleichrichter-Schaltung**

Um das volle Potential aus dem Transformator zu schöpfen, kommt dem Gleichrichter die entscheidende Rolle zu. Idealerweise werden die nachgeschalteten Elkos besonders schnell nachgeladen. Dies ist besonders bei niederohmigen Lautsprecherlasten (4 Ohm) eine wichtige Voraussetzung für

Änderung der Ausführung und technischen Daten ohne  
Vorankündigung vorbehalten.