

STR-DH590

5.2-Kanal-Home Entertainment-AV-Receiver

Kombinieren Sie Ihre Audiogeräte für ein 4K-Erlebnis mit dem STR-DH590, einem platzsparenden Receiver mit unkomplizierter BLUETOOTH® Verbindung.

Der 5.2-Kanal-AV-Receiver erweitert Ihr vorhandenes Home Entertainment-System auf 4K. Der STR-DH590 unterstützt die 4K HDR-Verstärkung und Dolby Vision™ für glasklare Bilder. Flexibler Surround-Sound von 5.2-Kanal-Lautsprechersystemen oder von virtuellem 2.1-Kanal-Surround. Schließen Sie mühelos Ihre Geräte über BLUETOOTH® und mehrere Eingänge an.

- 145 W Ausgangsleistung pro Kanal
- 4K HDR-Verstärkung und Dolby Vision™ für visuelle Klarheit
- Verbindung über Bluetooth® mit Smartphone oder anderen mobilen Geräten



Technische Daten

Symbolbeschreibung

- HDMI® Anschlüsse mit 4 Eingängen/1 Ausgang und 4K/60p (4:4:4) Verstärkung und Unterstützung von HDCP 2.2
- Flexibler Surround-Sound mit echtem 5.1-Kanal-Surround und virtuellem 2.1-Kanal-Surround
- Unkomplizierte BLUETOOTH® Verbindung
- Platzsparendes Design, passend für Medieneinheiten
- Kompatibel mit High-Resolution Audio

Wichtige technische Dateien

- **Anzahl der Verstärker-Kanäle**
5
- **Ausgangsleistung**
145 W (6 Ohm, 1 kHz, 1-Kanal-THD 0,9 %)
- **Ein- und Ausgänge**
Optischer Audioeingang (1); koaxialer Audioeingang (1); analoger Audioeingang (4); Subwoofer-Vorverstärkerausgang (2); Kopfhörerausgang (1); USB (nur zur Stromversorgung)
- **Gewicht (kg)**
7,1 kg

Spezifikationen

Verstärker Anzahl der Verstärker-Kanäle 5 Anzahl der dekodierbaren Kanäle 5.1-Kanal Ausgangsleistung 145 W (6 Ohm, 1 kHz, 1-Kanal-THD 0,9 %) Lautsprecher-Impedanz 6-16 Ohm Klangfeld 2-Kanal-Stereo, Direct, Mehrere Stereo-Kanäle, HD-D.C.S., Hall (Large Hall), PLII Movie, Front Surround, Jazz Club, Live Concert (Live House), Stadion, Sport, Audio-Optimierer, PLII Music, 2 Kopfhörerkanäle	Video-Funktionen Auto HDR (High Dynamic Range) Ja (kompatibel mit HDR10, HLG, Dolby Vision™) Audiorückkanal Ja HDMI® Signaldurchschleifung Ja 3D über HDMI® Ja Unterstützung für 4K 60p 4:4:4 Ja A/V-Synchronisierung Ja (fest) BRAVIA SYNC™ (CEC) Ja
Audiofunktionen LAUTSTÄRKE OFFSET FERNSEHER Ja	Automatische Lautsprecherkalibrierung Kalibrierfunktionen D.C.A.C., Kalibrierungsmikrofon (Mono)
Tuner-Funktionen UKW/MW Ja/Nein Voreing. Kanal (UKW/MW) TTL30 (30 / -) RDS Ja	Schnittstellen Ein- und Ausgänge Optischer Audioeingang (1); koaxialer Audioeingang (1); analoger Audioeingang (4); Subwoofer-Vorverstärkerausgang (2); Kopfhörerausgang (1); USB (nur zur Stromversorgung) Lautsprecherausgänge Front, Center, Surround
Dekodierungsformat für HDMI Dekodierungsformat für HDMI DSD, Dolby® Digital, Dolby® Dual Mono, DTS-HD Master Audio™, DTS-HD High Resolution Audio, DTS®, DTS 96/24	Netzwerkanschlüsse Netzwerkfunktionen Bluetooth® Receiver
Funktionsüberblick Auto-Standby-Funktion Ja GUI (Grafische Benutzeroberfläche) Ja Stromversorgung 230 V Wechselstrom, 50/60 Hz	Größe und Gewicht Abmessungen (B x H x T mm) 430 x 133 x 297 mm Gewicht (kg) 7,1 kg

Ausstattung

Klare Sicht dank High Dynamic Range

Dank der Unterstützung von High Dynamic Range (HDR) Verstärkung erleben Sie einen unglaublichen Fortschritt in puncto Bildkontrast und Helligkeit. Zusätzliche Licht- und Schattendetails verbessern die Bildgenauigkeit und lassen Farben erstrahlen. Die aktuellen HDR-Standards wie HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) und Dolby Vision™ werden unterstützt.

Kinoähnlicher Klang mit 5.1-Kanal-Surround

Genießen Sie das Filmgeschehen mit einem 5.1-Kanal-Surround-Lautsprechersystem, und bringen Sie Kinoatmosphäre in Ihr Wohnzimmer.

Optimieren Sie Ihr Home Entertainment mit DCAC (Digital Cinema Auto Calibration)

Die Digital Cinema Auto Calibration (DCAC) optimiert automatisch den Sound je nachdem, wo und mit welchem Abstand Sie zu Ihren Lautsprechern sitzen, um das Beste aus Ihrem Home Entertainment-System herauszuholen.

Minimalistisches Design, problemlose Verbindung, klarer Sound

Am minimalistischen Vorderteil befindet sich die Pure Direct-Taste, die den Sound direkt zum Verstärker des Receivers führt, wodurch Signal und klarer Klang erhalten bleiben.

Passend für Ihr Home Entertainment

Genießen Sie die ganze Welt des Home Entertainments mit einem platzsparenden Gerät. Der STR-DH590 bietet ein kompaktes Profil und kann ganz einfach in einer Medieneinheit aufbewahrt werden. Schließen Sie einfach und unkompliziert Ihre vorhandenen Geräte an und genießen Sie beste Unterhaltung.

Im Hinblick auf Präzision entwickelt

Ein Rahmen- und Träger-Gehäuse hält den Schalldruck externer Lautsprecher in Grenzen und sorgt für einen gebündelteren, satteren Klang.

Der Metallrahmen bietet den notwendigen Schutz

Der Metallrahmen und die Kühlkörperhalterung schützen den Stromkreis vor Schalldruck und Strahlung ab, wodurch die Stabilität verbessert und eine reinere Klangqualität erreicht wird.

DTS®-Dekodierung

Die von Sony und Philips – den Unternehmen hinter dem ursprünglichen CD-Format – gemeinsam für High-Resolution Audio entwickelte DSD-Technologie (Direct Stream Digital) ermöglicht eine ganz neue Art der Audioerfassung und -wiedergabe. Die Sampling-Frequenz ist 64 Mal höher als bei CD.

UKW-Tuner mit Senderspeichern

Profitieren Sie von gleichbleibender 4K Qualität

Freuen Sie sich auf verlustfreies 4K: 4K Verstärkung ermöglicht dem Receiver die Verarbeitung von Daten ohne Einbußen bei der Bildqualität und ist zudem kompatibel mit HDCP 2.2.

Einfacher, virtueller Surround mit S-Force Pro Front-Surround

S-Force PRO Front-Surround liefert virtuellen Surround Sound über nur zwei Lautsprecher und ist die ideale Wahl für kleinere Räume.

Intelligenter Bluetooth® Verbindung

Sie können nicht nur eine Verbindung zum STR-DH590 über Bluetooth® herstellen und Ihre Lieblingstitel wiedergeben, Sie können auch Bluetooth® Standby nutzen, um Ihren Receiver direkt über ein gekoppeltes Smartphone oder Tablet einzuschalten.

Kombinieren Sie all Ihre Geräte

Ein wahrhaft dynamisches Home Entertainment-System. Es gibt vier HDMI-Eingänge und einen Ausgang sowie optische/koaxiale Digital- und Analog-Audioanschlüsse, sodass Sie Ihren Fernseher, UHD Blu-ray Disc™ Player, Spielekonsole und vieles mehr schnell und einfach anschließen können.

Leistungsverstärker für minimale Verzerrungen

Der Leistungsverstärker verwendet eine Glas-Epoxidharz-Leiterplatte, um Vibrationen und Verzerrungen zu reduzieren, und jeder einzelne diskrete Verstärker produziert klaren und hochwertigen Sound.

Stromtransformator mit großer Kapazität für klaren Sound

Die Umsetzung höchster Qualitätsansprüche im Audibereich beginnt mit dem Stromtransformator.

Von Experten entwickelt, um Überhitzung zu vermeiden

Der Kühlkörper wurde für eine bestmögliche Luftaufnahme konzipiert und kühlt den Verstärkerkreislauf optimal, um Verzerrungen zu reduzieren und die Zuverlässigkeit zu erhöhen.

So, wie vom Künstler vorgesehen

Genießen Sie dank High-Resolution Audio auch kleinste Nuancen und Klang in Studioqualität. Die Leidenschaft für Musik ist in allen Komponenten spürbar, sodass Sie das Gefühl haben, der Künstler würde direkt vor Ihnen auftreten.

