

BRING YOUR ENTERTAINMENT TO LIFE



TSR-700



TSR-700

Entertainment neu definiert. Mit kristallklarem Bild und immersivem Klangerlebnis bringt der TSR-700 jeden einzelnen Moment der Realität ein Stück näher.

BEISPIELLOSES KLANGBILD

/Dolby Atmos® mit Höhen-Virtualisierung*
/CINEMA DSP 3D
/Compressed Music Enhancer
/Slew-Rate Verstärker mit hoher Flankensteilheit

FILME UND SPIELE GANZ NEU ERLEBEN

/HDR 10+, 8K/60 Hz und 4K/120 Hz*
/Spezielle Gaming-Funktionen (ALLM, VRR, QMS, QFT)*
/8K kompatible HDMI Eingänge*

EINFACH EINZURICHTEN, EINFACH ZU BEDIENEN

/AV Setup Guide App
/MusicCast App
/Sprachsteuerung über Alexa und Google Assistant Geräte.

*Verfügbarkeit variiert je nach Region

FÜR IHRE VIER WÄNDE GEMACHT

/YPAAO™-R.S.C.
/Kabellose Surround Lautsprecher Option
/Beeindruckendes Design

* Diese Funktion ist per späterem Firmware-Update erhältlich

TSR-700 TECHNISCHE DATEN

Verstärkersektion	Kanäle	7.2
	Max. Ausgangsleistung (1kHz, 1 Kanal)	150 W (4 ohms, 0.9% THD)
	Nennausgangsleistung (20Hz-20kHz, 2 Kanal)	100 W (8 ohms, 0.06% THD)
Allgemein	Standby Stromverbrauch (IR only)	0.1 W
	Auto Power Standby	Ja
	ECO Modus	Ja
	Abmessungen (B x H x T)	435 x 171 x 377 mm (mit W-LAN Antenne: 435 x 245 x 377 mm)
	Gewicht	9,8 kg
Konnektivität	MusicCast Surround	Ja
	HDMI Eingang/Ausgang	7 / 1
	Davon 8K/60Hz kompatibel	3 / 1
	HDMI CEC	Ja
	USB Anschluss	Ja
	LAN Anschluss	Ja
	Wi-Fi	Ja (2,4 / 5 GHz)
	AirPlay2	Ja
	Bluetooth	Ja (SBC / AAC)
	Front Eingänge	USB
	Digitaler Audio Eingang/Ausgang: Optisch	1 / 0
	Digitaler Audio Eingang/Ausgang: Coaxial	1 / 0
	Analoger Audio Eingang/Ausgang	4 / 0
Phono Eingang	Ja	
Preout	2.2-Kanal	
Kopfhöreranschluss	1	

HDR10+, 8K/60Hz, 4K/120Hz*

HDR10+ steht nicht nur für ein dynamisches Spektrum (Hell-Dunkel-Verhältnis) bei Videoinhalten von Szene zu Szene (oder gar von Einzelbild zu Einzelbild). Mit einer geringen Menge an Metadaten stellt es außerdem die Szenencharakteristik zwischen Hell und Dunkel dar, sodass wichtige Details erhalten bleiben. Die End-to-End-Auflösungen mit 8K/4K werden ebenso unterstützt wie sehr hohe Bildwiederholfräquenzen. Dies sorgt für ein realistisches und flüssiges Seherlebnis.

*Diese Funktion ist per späterem Firmware-Update erhältlich



Spezielle Gaming-Funktion (ALLM, VRR, QMS, QFT)*

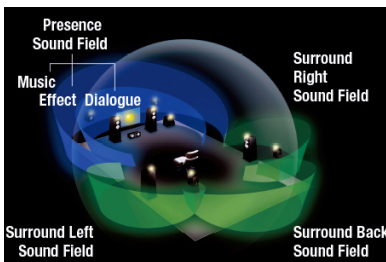
Der Auto Low Latency Mode (ALLM) berechnet automatisch die ideale Latenz für sanfte sowie verzögerungs- und unterbrechungsfreie Bewegungen. Die Variable Refresh Rate (VRR) reduziert bzw. beseitigt Verzögerungen und stockende Bilder. Quick Media Switching (QMS) verhindert Schwarzbilder vor der Inhaltswiedergabe. Der Quick Frame Transport (QFT) reduziert die Latenz, um ein flüssigeres und verzögerungsfreies Gaming mit interaktiver VR in Echtzeit zu ermöglichen.



* Diese Funktion ist per späterem Firmware-Update erhältlich

CINEMA DSP 3D für Filme, Musik und Gaming

Die einzigartige Yamaha 'Sound Field Creation'-Technologie wurde entwickelt, indem gemessene Klangfelddaten und digitale Signalverarbeitung kombiniert wurden. Yamaha hat die Klangfelddaten berühmter Konzertsäle und Musik-Clubs auf der ganzen Welt gesammelt. Indem riesige Informationsmengen digitalisiert und in spezielle LSI-Geräte integriert wurden, kann die Akustik von Konzertsälen und Musik-Clubs in Ihrem Zuhause präzise nachgebildet werden.



High Slew Rate Verstärker: Schnell und präzise für den besten Klang

Als Slew Rate, Anstiegsrate oder Flankensteilheit wird in der Elektronik die Geschwindigkeit bezeichnet, mit der ein Amp auf eine schnelle Änderung des Eingangspegels reagieren kann. Die neu entwickelte Schaltung von Yamaha setzt genau hier an und sorgt für eine stabile Verstärkung bei der natürlicher, brillanter Klang im Vordergrund steht.



Dolby Atmos® mit Höhen-Virtualisierung*

Wer keine Deckenlautsprecher oder nach oben gerichtete Lautsprecher („Dolby Atmos enabled“) verwenden möchte, für den gibt es Dolby Atmos mit Höhen-Virtualisierung. Dieses System simuliert das Atmos-Klangerlebnis mit den vorhandenen Lautsprechern. Sie können bis zu fünf Lautsprecher so konfigurieren, dass sie den gleichen Effekt wie zwei Deckenlautsprecher haben, oder Sie nutzen alle sieben Kanäle für eine effektive Simulation von vier Overhead-Lautsprechern. Spüren Sie Dolby Atmos in jeder Dimension. Kombinieren Sie ein 5.1-Surround-System mit zwei zusätzlichen Overhead-Lautsprechern oder zwei Dolby Atmos-Höhenlautsprechern, um dramatische Effekte mit einem wahrhaft raumfüllenden Klangbild zu erzeugen – und das alles mit dem Dolby-Surround-Upmixer für ältere Inhalte.

* Diese Funktion ist per späterem Firmware-Update erhältlich



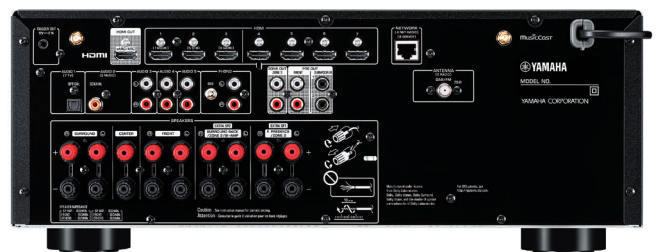
YPAO™R.S.C/Multi-Point

YPAO (Yamaha Parametric Room Acoustic Optimizer) analysiert die Akustik des Raumes und Ihres Systems, um dann die verschiedenen Audioparameter für einen optimalen Klang präzise anzupassen. Dazu muss nur das mitgelieferte Messmikrofon an der Hörposition aufgestellt werden. Wird YPAO dann aktiviert, stimmt sich das System automatisch für eine optimale Performance ab. Durch R.S.C. werden frühe Reflexionen korrigiert, um Surround Sound auf Studio-Niveau zu erreichen.



Kabellose Surround Lautsprecher

Kombinieren Sie diesen AV-Receiver mit den kabellosen Streaming-Lautsprechern MusicCast 50 oder MusicCast 20, um ganz komfortabel ein Heimkino mit kabellosem Surround-Sound einzurichten. Erleben Sie packenden, realistischen Klang mit intuitiver, unproblematischer Einrichtung. So verwandeln Sie Ihr Wohnzimmer in einen Entertainment-Raum, in dem Sie Filme und Musik in vollen Zügen genießen können.



Farbe: Schwarz

This AV Receiver is compatible with AirPlay 2. iOS 11.4 or later is required. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. MusicCast CONTROLLER will turn your smart phone into a Wi-Fi enabled remote control for select Yamaha network products. This MusicCast CONTROLLER App can be downloaded from App Store or Google Play. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play is a trademark of Google LLC. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and / or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved. The terms HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. The Wi-Fi CERTIFIED M Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Yamaha Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. Used with permission. Napster and the Napster logo are registered trademarks of Rhapsody International Inc registered in the United States and other countries. Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All other marks, channel names and logos are the property of their respective owners. All rights reserved. Spotify and Spotify logo are registered trademarks of the Spotify Group. Qobuz and its logo are registered trademarks of Xandrie S.A. TIDAL and TIDAL logo are registered trademark of Aspiro AB in the European Union and other countries. Deezer and Deezer logo are international trademarks of Deezer S.A., registered in France and other countries Amazon, Amazon Music and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates. Music streaming services listed may not be available in your region. View Yamaha product website for details.