



Sound Bar

TRUE X BAR 90A

SR-X90A

DE

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Die technischen Daten dieses Produkts sind wie folgt.

■ Soundbar

Verstärker-Sektion (Maximale Nennausgangsleistung)

Front L/R	100 W × 2
Center	100 W
Height L/R	2,5 W × 12

Lautsprecher-Sektion

Front L/R	
• Bauart	Geschlossen (nichtmagnetische Abschirmung)
• Treiber	11 × 5,3 cm Konus × 2
• Frequenzgang	120 Hz bis 3,2 kHz
• Impedanz	6 Ω
• Bauart	Geschlossen (magnetische Abschirmung)
• Treiber	2,5 cm Kalotte × 2
• Frequenzgang	3,2 kHz bis 20 kHz
• Impedanz	6 Ω
Center	
• Bauart	Geschlossen (nichtmagnetische Abschirmung)
• Treiber	11 × 5,3 cm Konus × 2
• Frequenzgang	120 Hz bis 3,2 kHz
• Impedanz	12 Ω (parallel 6 Ω)
• Bauart	Geschlossen (magnetische Abschirmung)
• Treiber	2,5 cm Kalotte × 1
• Frequenzgang	3,2 kHz bis 20 kHz
• Impedanz	6 Ω
Height	
• Bauart	Geschlossen (magnetische Abschirmung)
• Treiber	2,8 cm Konus × 12
• Frequenzgang	500 Hz bis 20 kHz
• Impedanz	4 Ω

Eingangsbuchsen

Optisch digital	1 (OPTICAL)
HDMI	1 (HDMI IN)

Ausgangsbuchsen

HDMI	1 (HDMI OUT/TV (eARC))
------	------------------------

Weitere Buchsen

USB	1 (UPDATE ONLY)
Netzwerk (100BASE-TX/10BASE-T)	1 (NETWORK)

Bluetooth

Sink-Funktion	Empfangen von Signalen von einem Bluetooth-Gerät (z. B. einem Smartphone oder Tablet)
Source-Funktion	Senden von Signalen an ein Bluetooth-Gerät (z. B. Bluetooth-Kopfhörer)
Bluetooth Version	Ver. 4.2
Unterstützte Profile	Sink-Funktion: A2DP, AVRCP Source-Funktion: A2DP, AVRCP
Unterstützte Codecs	Sink-Funktion: SBC, AAC Source-Funktion: SBC
Bluetooth-Klasse	Bluetooth Klasse 1
Reichweite (bei Sichtverbindung)	Ca. 10 m (ohne Hindernisse)
Unterstützte Content Protection-Methoden	SCMS-T-Methode (beim Empfang)

Drahtlosnetzwerk

- WLAN-Standards - Funkfrequenzbänder - Maximaler Kommunikationsabstand - Verfügbare Sicherheitsmethoden	IEEE802.11 a/b/g/n/ac* *Nur 20 MHz Kanalbandbreite 2,4 GHz/5 GHz Ca. 10 m (ohne Hindernisse) WPA, WPA2
--	--

Netzwerk-Audiofunktion

Unterstützte Codecs	WAV (nur PCM-Format)/FLAC/AIFF/Ogg Vorbis: bis zu 384 kHz ALAC: bis zu 96 kHz MP3/WMA/Ogg Opus: bis zu 48 kHz
---------------------	---

Allgemeines

Netzspannung/-frequenz	100 V bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	54 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus	
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (kabelgebunden, drahtlos), Bluetooth: Aus	0,5 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through: Ein Netzwerk Standby (kabelgebunden, drahtlos), Bluetooth: Aus	2,0 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (drahtlos), Bluetooth: Aus Netzwerk Standby (kabelgebunden): Ein	2,0 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (kabelgebunden), Bluetooth: Aus Netzwerk Standby (drahtlos): Ein	2,0 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (kabelgebunden, drahtlos): Aus Bluetooth: Ein	2,0 W
Abmessungen (B × H × T)	
• Vor einem Fernseher o. dgl. aufgestellt	1180 × 85 × 143 mm
• An einer Wand montiert, einschließlich der Montagehalterungen	1180 × 76 × 155 mm
Gewicht	11 kg

■ Subwoofer

Verstärker-Sektion

Maximale Nennausgangsleistung	100 W
-------------------------------	-------

Lautsprecher-Sektion

• Bauart	Bassreflex (nichtmagnetische Abschirmung)
• Treiber	17 cm Konus × 1
• Frequenzgang	33 Hz bis 120 Hz
• Impedanz	3 Ω

Kommunikation zwischen Soundbar und Subwoofer

• Funkfrequenzband:	5 GHz
• Maximaler Kommunikationsabstand	Ca. 10 m (ohne Hindernisse)

Allgemeines

Netzspannung/-frequenz	100 V bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	24 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus	2,0 W

Abmessungen (B × H × T)	241 × 378 × 414 mm
Gewicht	12,7 kg

HINWEIS

Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen technischen Daten. Die neueste Version der Bedienungsanleitung kann von der Yamaha-Website heruntergeladen werden.



Wireless Speaker

TRUE X SPEAKER 3A

WS-X3A

EN

APPENDIX

SPECIFICATIONS

Bluetooth

Bluetooth version	Bluetooth Version 5.0
Supported profiles	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Maximum communication range	10 m (33 ft) (without interference)

Power

Built-in rechargeable battery	Lithium-ion battery
Continuous playback time	SOLO mode: approx. 12 hours when fully charged (IEC62396-1) SURROUND mode: approx. 10 hours when fully charged (IEC62396-1)
Charging time	Approx. four hours (Playback/charging time varies depending on the usage environment and conditions.)
Input	DC 5 V, 2 A

General

Dimensions (W × H × D)	88 × 220 × 88 mm (3-1/2" × 8-5/8" × 3-1/2")
Weight	0.99 kg (2.18 lb)
Waterproof and dustproof performance	IP67
Charging temperature range	5°C to 45°C
Operating temperature range	5°C to 35°C