

Technische Daten

Nachstehend sind die technischen Daten dieses Produkts aufgeführt.

Lautsprecher

Typ	2-Wege-Bassreflex / nicht magnetisch abgeschirmter Typ
Lautsprechereinheiten	
• Tieftöner	13-cm-Konus
• Hochtöner	3-cm-Kalotte
Frequenzgang	50 Hz bis 35 kHz (-10 dB, bei Verwendung einer kabelgebundenen Verbindung) 50 Hz bis 21 kHz (-10 dB, bei Verwendung einer drahtlosen Verbindung)
Klirrfaktor	0,09 % (bei 1 kHz/W)

Audiofunktionen

Klangregelung	
• BASS/TREBLE	±12 Schritte (0,5 dB/Schritt)
• BALANCE	±20 Schritte (0,5 dB/Schritt)
Lautstärke	0 (Stumm) bis 100 (1 Schritt)

Hochwertige Audiotechnologien

- Harmonious Diaphragm
- Ausgestattet mit Synergistic Drive
- Lineare Phase
- LLC-Netzteil
- Hochpräziser Hochleistungs-DAC ES9017S (arbeitet im Strommodus)

YPAO (automatische Raumkalibrierung)

- PEQ
- Reflected Sound Control (R.S.C.)
- YPAO-Lautstärke

HDMI-Funktionen

HDMI-Steuerung (CEC/ARC-Funktion)

- CEC-Standby EIN (Stromsynchronisation mit dem Fernseher)
- Lautstärkeregelung (Lauter/Leiser/Stumm) gekoppelt mit der Fernseherlautstärke
- eARC/ARC (Unterstützte Audioformate: 2-Kanal-PCM 192 kHz 24-Bit)

Netzwerkfunktionen und Streamingdienste

- Server (PC-Client-Funktion)
- Net Radio (Internetradio)
- Podcasts
- MusicCast Link
- AirPlay
- Spotify
- TIDAL
- Roon Ready
- Google Cast

Wi-Fi-Funktion

- Standard für drahtloses Netzwerk: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Frequenzbänder: 2,4 GHz/5 GHz
- Unterstützte Sicherheit: WPA2-PSK, WPA3-SAE
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WAC (Wireless Accessory Configuration)

Bluetooth-Funktion

- Bluetooth-Version: Ver. 5.3
- Bluetooth-Klasse: Bluetooth Klasse 1
- Unterstützte Profile: A2DP, AVRCP
- Unterstützte Codecs: SBC, AAC
- Unterstützter Schutz der Inhalte: SCMS-T

Benutzeroberfläche

Anzeigbare Zeichen

- Lateinische und erweiterte lateinische Zeichen
- Griechische Zeichen
- Kyrillische Zeichen
- Hiragana, Katakana und japanische Kanji
- Vollständiger Satz chinesischer Schriftzeichen
- Zahlen und ausgewählte Symbole

Audiosektion

Gesamtausgangsleistung	320 W (160 W × 2)
• Tieftöner	100 W
• Hochtöner	60 W

Maximale Eingangssignalspannung	
• AUX (1 kHz, 0,5 % THD)	2,2 V

Maximale Ausgangsspannung / Ausgangsimpedanz	
• SW OUT	4,5 V/1,2 kΩ

Signal-Rausch-Verhältnis	
• OPTICAL	100 dB
Eigenrauschen (IHF-A-Schaltung)	
	100 µVeff

Allgemeines

Netzspannung/-frequenz	
• [Modelle für USA und Kanada]	120 V Wechselstrom, 60 Hz
• [Modell für China]	220 V Wechselstrom, 50 Hz
• [Modell für Australien]	230 bis 240 V Wechselstrom, 50 Hz
• [Modelle für Großbritannien und Europa]	230 V Wechselstrom, 50 Hz
Leistungsaufnahme	PRIMARY Lautsprecher: 40 W SECONDARY Lautsprecher: 40 W

Leistungsaufnahme im Standby-Modus*

PRIMARY Lautsprecher	
• HDMI-Steuerung Ein (Auto)	
• Netzwerk-Bereitschaft Ein (Auto), Bluetooth-Bereitschaft Ein	2,0 W
• Netzwerk-Bereitschaft aus, Bluetooth-Bereitschaft aus	2,0 W
• HDMI-Steuerung Aus	
• Netzwerk-Bereitschaft Ein (Auto), Bluetooth-Bereitschaft Ein	2,0 W
• Netzwerk-Bereitschaft Ein (Auto), Bluetooth-Bereitschaft Aus	2,0 W
• Netzwerk-Bereitschaft aus, Bluetooth-Bereitschaft aus	0,5 W
SECONDARY Lautsprecher	2,0 W

* Das Produkt im Standby-Modus kann die neue Firmware über das Netzwerk herunterladen. In diesem Fall ist die Leistungsaufnahme höher als der angegebene Wert.

Abmessungen (B × H × T)	189 × 333 × 234 mm
-------------------------	--------------------

Gewicht	PRIMARY Lautsprecher: 5,7 kg SECONDARY Lautsprecher: 5,4 kg
---------	--

Kompatibler Lautsprecherständer	SPS-70A*
---------------------------------	----------

* Montage mit den beiden M4-Montagelöchern (Tiefe: 9,5 mm) an der Unterseite des NX-70A.
„Unterseite der Lautsprecher“ (S. 17)

HINWEIS

Dieses Dokument basiert auf den neuesten Spezifikationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die neueste Version steht auf der Yamaha-Website zum Download bereit.