

SPECIFIKACE

A77H

Všeobecné údaje

Indikace
Design skříně
Materiál skříně
Možnosti montáže
Spotřeba energie (max, nečinnost, režim spánku)
Vstupní napětí AC
Jmenovitý výkon
Provozní podmínky

Stavová LED na předním panelu
2 přední bassreflexové porty
MDF deska; vinylový povrch a nátěr
Závitové vložky na spodní straně skříně (4 x M8)
220 W, 15 W, 3,5 W
100 – 240 V, 50/60 Hz
300 W max.
-10 °C až +40 °C (+14 °F až +104 °F); <75 % RH,
bez kondenzace
17,1 kg
236 mm x 531 mm x 350 mm
5 let (2 + 3 roky při registraci produktu)
Reprobox, napájecí kabel, Quick Start (EN)

Hmotnost
Rozměry (výška x šířka x hloubka)
Záruka
Obsah balení
Vstupní audio konektory
Analogový vstup
Vstupní impedance
Maximální vstupní úroveň

XLR, RCA
9 kOhm / 3,3 kOhm
+19 dBu

ZESILOVAČE

Basový reproduktor

Typ zesilovače
Špičkový výkon (10% THD, limiter deaktivován)
Výkon RMS (1% THD, limiter deaktivován)

Třída D s pulzně šířkovou modulací
250 W
200 W

Středový reproduktor

Typ zesilovače
Špičkový výkon (10% THD, limiter deaktivován)
Výkon RMS (1% THD, limiter deaktivován)

Třída A/B
70 W
55 W

Výškový reproduktor

Typ zesilovače
Špičkový výkon (10% THD, limiter deaktivován)
Výkon RMS (1% THD, limiter deaktivován)

Třída AB
20 W
15 W

Možnosti ovládání [přes síť]

Síťový konektor
Typ připojení
Komunikační protokol
Ovládací software
Možnosti přizpůsobení poslechové místnosti

Pokročilé přizpůsobení místnosti
Kalibrační kompatibilita s produkty třetích stran

RJ45
Ethernet
OCA; standardní IP data
A Control (pro OS Windows a Mac)
Backplate, Extended,
aplikace Sonarworks SoundID Reference
6 x PEQ, Level, Delay
Applikace Sonarworks SoundID Reference

Akustické vlastnosti

Kmitočtový rozsah @ -3 dB	37 Hz – 41 kHz
Kmitočtový rozsah @ -6 dB	34 Hz – 45 kHz
Maximální SPL Peak jednoho reproduktoru v 1 m (sinusové impulzy)	106 dB SPL
Maximální SPL na reproduktor na 1 m (hluk vážený IEC)	118 dB SPL
Dělicí kmitočty	400 Hz, 3,0 kHz

REPRODUKTORY

Basový reproduktor

Průměr koše	2 x 7"
Průměr kmitací cívky	1,5" (38 mm)
Materiál kužele	MLM - kompozit z minerálních vláken

Středový reproduktor

Typ	Dome Cone Hybrid (DCH)
Průměr koše	3,5"
Průměr kmitací cívky	1,3" (33 mm)
Materiál kužele	MLM - kompozit z minerálních vláken

Výškový reproduktor

Typ	X-ART
Plocha membrány	4 palce ² (2420 mm ²)
Ekvivalentní průměr membrány	2" (56 mm)
Transformační faktor	4 : 1
Hmotnost membrány	0,17 g
Zvukovod	HPS (otočný)
Úhel vyzařování	120° horizontálně, 70° vertikálně

Signálový processing

AD převodník	24bitový
Interní vzorkovací kmitočty	96 kHz
Rozsah zpoždění, rozlišení	0 – 10 ms, 0,1 ms
Ochrany	Samostatný teplotní a Peak limiter pro každý reproduktor a teplotní limiter zesilovače

Možnosti ovládání (přes zadní panel)

Vstupní citlivost	0 dBu = 100 dB SPL na 1 m @ nastavení úrovně 0 dB
Hlasitost	-12 dB až +12 dB
Výběr vstupu	Symetrický / nesymetrický
Režimy Voicing	Pure, UNR

Přizpůsobení poslechové místnosti (Room Adaption)

Basy	+2, 0, -2, -4 dB
Desk	0, -2, -4 dB
Presence	+1, 0, -1 dB
Výšky	+1,5, 0, -1,5 dB