

Principia
Sonus faber



PRESS RELEASE

Principia collection: passione per la Musica

Con la collezione di diffusori Principia, Sonus faber offre una **nuova linea entry level**, pensata per chi cerca una soluzione d'ascolto semplice, dal design inequivocabilmente italiano e ad un prezzo conveniente, senza per questo dover rinunciare alla perfezione della riproduzione musicale.

Questa nuova Collezione si dimostra inoltre un'ottima alternativa anche per chi è in cerca di una soluzione che ben si accompagni ad un ambiente d'ascolto dal design moderno e ad uno stile di vita e di fruizione musicale contemporaneo e dinamico.

Forte del successo di Chameleon, a cui questa nuova collezione evidentemente si ispira, Sonus faber ha scelto di rendere il suono high end **ancor più accessibile** sia per chi si avvicina per la prima volta al mondo dell'alta fedeltà che per chi sta ancora cercando la giusta risposta per i propri gusti musicali.

Principia Collection racchiude in sé il concetto di inizio, fondamento, elemento costitutivo primario: linee semplici ed essenziali, come quelle che definiscono le sue forme ed un nome che richiama il concetto di punto di partenza ed esordio nel mondo dell'audio high end.

Certamente ciò che ha spinto la ricerca per la realizzazione di questa collezione è la piena convinzione che **un suono perfetto sia un diritto, per tutti coloro che amano la Musica**.

Principia collection si compone di **5 diffusori passivi** (due modelli da scaffale, due da pavimento ed un canale centrale) che dimostrano il loro intenso legame con la collezione **Chameleon, con cui condividono alcuni dettagli costruttivi e di design**, come le finiture in alluminio spazzolato e la forma trapezoidale, omaggio e citazione dei primi diffusori Sonus faber che ne hanno fatto la storia.

Anche il tweeter a cupola con membrana DKM è ereditato direttamente da Chameleon, mentre gli altri altoparlanti sono stati sviluppati espressamente per questa collezione.

I fianchetti intercambiabili di Chameleon lasciano spazio ad una impeccabile superficie nera, in grado di adattarsi a molti tipi di ambiente diversi, con particolare preferenza per i gusti moderni.

Principia offre soluzioni ottimali per diverse configurazioni che incontreranno il gusto sia degli amanti del classico **ascolto stereofonico**, sia di chi preferisce un **sistema multicanale**, adeguato per piccoli ambienti ma anche che per spazi piuttosto ampi.

Principia consente a Sonus faber di essere competitiva sul mercato di largo consumo con questa nuova collezione entry level, grazie al fatto che il progetto, realizzato e seguito nel quartier generale di Arcugnano (VI), viene portato a termine in Cina sotto la rigida supervisione di referenti dedicati, in grado di riprodurre il controllo sulle procedure e sulla qualità caratteristiche del marchio.

Principia collection farà il suo debutto nel mercato Europeo ed asiatico e successivamente in quello statunitense a partire da **Giugno 2016**; alcuni selezionati distributori Sonus faber diventeranno i punti di riferimento per la vendita di questa collezione, che troverà nell'immediato futuro nuovi sbocchi sul segmento mass market.

I diffusori Principia sono disponibili in un'unica finitura nera, con i seguenti prezzi al pubblico (IVA esclusa):

- **Principia 1**, 2 way bookshelf vented box - € 458/cp
- **Principia 3**, 2 way bookshelf vented box - € 541/cp
- **Principia 5**, 2 way floorstanding vented box - € 999/cp
- **Principia 7**, 3 way floorstanding vented - € 1.249/cp
- **Principia C**, 2 way closed box with passive radiator - € 291/cp

Technical Specification

	PRINCIPIA 1	PRINCIPIA 3	PRINCIPIA 5	PRINCIPIA 7	PRINCIPIA C
Loudspeaker System	2 way bookshelf vented box	2 way bookshelf vented box	2 way floorstanding vented box	3 way Floorstanding vented box	2 way closed box with passive radiator
Tweeter	29 mm high definition precoated fabric dome. Sonus faber design.				
Midrange				1x150 mm. Free compression basket design and thermo-moldered polypropylene cone (PP). Ultra dynamic performance and linearity. Sonus faber design.	
Midwoofer	1x150 mm. Free compression basket design and PP cone. Ultra dynamic performance and linearity. Sonus faber design.	1x180 mm. Free compression basket design and PP cone. Ultra dynamic performance and linearity. Sonus faber design.	2x150 mm. Free compression basket design and PP cone. Ultra dynamic performance and linearity. Sonus faber design.		1x150 mm. Free compression basket design and PP cone. Ultra dynamic performance and linearity. Sonus faber design.
Woofer				2x180 mm. Free compression basket design and PP cone. Ultra dynamic performance and linearity. Sonus faber design.	
Passive radiator					1x150 mm. Free compression basket design and PP cone. Sonus faber design.
Crossover point	2.500 Hz	2.500 Hz	2.500 Hz	250 Hz - 2.500 Hz	2.000 Hz
Frequency Response	50 Hz – 25.000 Hz	45 Hz – 25.000 Hz	40 Hz – 25.000 Hz	38 Hz – 25.000 Hz	50 Hz – 25.000 Hz
Sensitivity (2.831V/1m)	87 dB SPL	88 dB SPL	90 dB SPL	90 dB SPL	87 dB SPL
Nominal impedance	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Suggested amplifier power output	30W – 150W without clipping	50W – 200W without clipping	40W – 250W without clipping	40W – 300W without clipping	30W – 150W without clipping
Long-term max input voltage (IEC-268-5)	20V rms	20V rms	22V rms	22V rms	20V rms
Dimension (HxWxD)	320 x 175 x 280 mm	335 x 197 x 292 mm	1000 x 250 x 280 mm	1060 x 270 x 355 mm	190 x 520 x 230 mm
Optional dedicated stand (HxWxD)	725 x 306 x 370 mm	725 x 306 x 370 mm	-	-	-
Total dimension (HxWxD)	1040 x 306 x 370 mm	1060 x 306 x 370 mm	1000 x 250 x 280 mm	1060 x 270 x 355 mm	190 x 520 x 230 mm
Weight	5 kg	6,1 kg	13,2 kg	18,9 kg	6,6 kg

Principia
Sonus faber



GRAZIE