

psb
SPEAKERS



Spécifications de la série Synchrony



Disponible en placage cerisier
foncé ou frêne noir.

Série Synchrony



	Synchrony One Enceinte de type colonne	Synchrony Two Enceinte de type colonne	Synchrony One B Enceinte de tablette	Synchrony Two B Enceinte de tablette	Synchrony One C Enceinte centrale	Synchrony Two C Enceinte centrale	Synchrony S Enceinte ambiophonique
Réponse des fréquences (Chambre anéchoïque)							
Dans l'axe à 0°±3 dB	30-23 000 Hz	34-23 000 Hz	45-23 000 Hz	50-23 000 Hz	48-23 000 Hz	45-23 000 Hz	62-23 000 Hz
Dans l'axe à 0°±1 1/2 dB	33-20 000 Hz	36-20 000 Hz	47-20 000 Hz	53-20 000 Hz	50-20 000 Hz	47-20 000 Hz	65-20 000 Hz
Hors de l'axe à 30°±1 1/2 dB	33-10 000 Hz	36-10 000 Hz	47-10 000 Hz	53-10 000 Hz	50-10 000 Hz	47-10 000 Hz	65-10 000 Hz
Point de coupure basses fréquences: -10 dB	24 Hz	29 Hz	38 Hz	40 Hz	40 Hz	42 Hz	55 Hz
Sensibilité (1 W (2,83 V) à 1 m, bruit rose filtré IEC, pondéré C)							
En chambre anéchoïque	88 dB	88 dB	86 dB	86 dB	88 dB	87 dB	86 dB
En salle d'écoute	90 dB	90 dB	88 dB	88 dB	90 dB	89 dB	88 dB
Impédance							
Nominale	4 ohms	4 ohms	6 ohms	6 ohms	6 ohms	6 ohms	6 ohms
Minimale	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Puissance d'entrée (RMS, écrêtage <10% temps)							
Recommandée	20 - 300 watts	20 - 300 watts	15 - 150 watts	15 - 150 watts	15 - 200 watts	15 - 200 watts	15 - 150 watts
Programme	300 watts	300 watts	150 watts	150 watts	200 watts	200 watts	150 watts
Conception Acoustique							
Haut-parleur aigu (nominal)	25 mm (1 po) Dôme en titanium avec ferrofluide Aimant au néodyme	25 mm (1 po) Dôme en titanium avec ferrofluide Aimant au néodyme	25 mm (1 po) Dôme en titanium avec ferrofluide Aimant au néodyme	25 mm (1 po) Dôme en titanium avec ferrofluide Aimant au néodyme	25 mm (1 po) Dôme en titanium avec ferrofluide Aimant au néodyme	25 mm (1 po) Dôme en titanium avec ferrofluide Aimant au néodyme	2 x 25 mm (1 po) Dôme en titanium avec ferrofluide Aimant au néodyme
Haut-parleur moyen (nominal)	102 mm (4 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc				102 mm (4 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc		
Haut-parleur grave (nominale)	3 x 165 mm (6 1/2 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc	3 x 133 mm (5 1/4 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc	165 mm (6 1/2 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc	133 mm (5 1/4 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc	2 x 165 mm (6 1/2 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc	2 x 133 mm (5 1/4 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc	2 x 133 mm (5 1/4 po) Cône à deux couches en fibre de verre à tissage fin et en fibre naturelle Suspension de caoutchouc
Fréquence de transition	2 200 Hz, LR4, 500 Hz	2 200 Hz, LR4	2 200 Hz, LR4	2 200 Hz, LR4	2 200 Hz, LR4, 500 Hz	2 200 Hz, LR4	2 200 Hz, LR4
Volume Interne	67 l (2,35 pi³)	51 l (1,8 pi³)	21 l (0,75 pi³)	17 l (0,6 pi³)	35 l (1,25 pi³)	25 l (0,9 pi³)	23 l (0,8 pi³)
Type de conception	Bass-reflex à événement triple	Bass-reflex à événement triple	Bass-reflex	Bass-reflex	Bass-reflex	Bass-reflex	Scellée
Dimensions (L x H x P) (Dimensions hors-tout)							
	228 x 1 092 x 328 mm 9 x 43 x 13 po*	192 x 994 x 279 mm 7 5/8 x 39 1/4 x 11 po*	220 x 364 x 326 mm 8 3/4 x 14 3/8 x 12 7/8 po*	184 x 338 x 275 mm 7 1/4 x 13 3/8 x 10 7/8 po*	614 x 220 x 326 mm 24 1/4 x 8 3/4 x 12 7/8 po*	458 x 184 x 275 mm 18 1/8 x 7 1/4 x 10 7/8 po*	280 x 334 x 196 mm 11 1/8 x 13 1/4 x 7 3/4 po*
Poids							
Net	27,7 kg (61 lb)/chaque	20,9 kg (46 lb)/chaque	10 kg (22 lb)/chaque	7,1 kg (15,6 lb)/chaque	16,8 kg (37 lb)/chaque	10 kg (22 lb)/chaque	9,1 kg (20 lb)/chaque
Poids d'expédition	34,9 kg (76,8 lb)/chaque	25,4 kg (55,8 lb)/chaque	22,4 kg (49,3 lb)/la paire	16,5 kg (36,2 lb)/la paire	19,8 kg (43,5 lb)/chaque	13,2 kg (29 lb)/chaque	20,8 kg (45,7 lb)/la paire
Finitions							
	Placage frêne noir ou cerisier foncé	Placage frêne noir ou cerisier foncé	Placage frêne noir ou cerisier foncé	Placage frêne noir ou cerisier foncé	Placage frêne noir ou cerisier foncé	Placage frêne noir ou cerisier foncé	Placage frêne noir ou cerisier foncé

*Les mesures non métriques sont approximatives.

Toutes ces spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les mesures non métriques sont approximatives. PSB Speakers n'assume aucune responsabilité pour les erreurs dans cette brochure qui pourraient entraîner des erreurs par les marchands, les installateurs, les ébénistes ou autres utilisateurs qui se sont basés sur les informations présentées dans ce document. PSB Speakers se réserve le droit de modifier les spécifications ou les caractéristiques sans préavis. © 2013 PSB Speakers, une division de Lenbrook Industries Limited. PSB est une marque déposée de Lenbrook Industries Limited. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée ou transmise, sous quelque forme que ce soit, sans la permission par écrit de PSB Speakers. 13-014 Imprimé en janvier 2013.