

**psb**  
SPEAKERS



Especificaciones de Imagine X



Disponible en  
fresno negro.

# Imagine X

**psb**  
SPEAKERS

	Imagine X2T Altavoz de torre	Imagine X1T Altavoz de torre	Imagine XB Altavoz para estante	Imagine XC Altavoz para canal central
<b>Respuesta de frecuencia</b> (Cámara anecoica)				
En eje @ 0°±3 dB	30-23.000 Hz	35-23.000 Hz	55-23.000 Hz	50-23.000 Hz
En eje @ 0°±1 1/2dB	40-20.000 Hz	48-20.000 Hz	70-20.000 Hz	65-20.000 Hz
Fuera de eje @ 30°±1 1/2 dB	45-10.000 Hz	48-10.000 Hz	70-10.000 Hz	65-10.000 Hz
Corte de baja frecuencia: -10 dB	28 Hz	30 Hz	50 Hz	45 Hz
<b>Sensibilidad</b> (1 W (2,83 V) @ 1 m, ruido rosado filtrado por filtro IEC, de ponderación C)				
Cámara anecoica	88 dB	88 dB	87 dB	88 dB
Sala de escucha	90 dB	90 dB	89 dB	90 dB
<b>Impedancia</b>				
Nominal	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Minima	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms
<b>Potencia de entrada</b> (eficaces, recorte de señal (menos de 10 % del tiempo))				
Recomendada	20 - 200 Watts	20 - 200 Watts	20 - 150 Watts	20 - 150 Watts
Programa	200 Watts	200 Watts	150 Watts	150 Watts
<b>Diseño acústico</b>				
Altavoz de agudos (nominal)	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio
Altavoz de medios (nominal)	133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno moldeado por inyección reforzado con fibra Contorno de goma Imán doble			
Altavoz para sonidos graves (nominal)	2 x 165 mm (6 1/2 pulg) Cono de polipropileno moldeado por inyección reforzado con cerámica Contorno de goma Imán doble	2 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno moldeado por inyección reforzado con cerámica Contorno de goma Imán doble	133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno moldeado por inyección reforzado con cerámica Contorno de goma Imán doble	2 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno moldeado por inyección reforzado con cerámica Contorno de goma Imán doble
Frecuencia de cruce	2.200 Hz, LR4, 500 Hz, B3	1.800 Hz, LR4, 800 Hz	1.800 Hz, LR4	1.800 Hz, LR4
Volumen interno	54,7 l (1,93 pies <sup>3</sup> )	40,2 l (1,42 pies <sup>3</sup> )	9,1 l (0,32 pies <sup>3</sup> )	16,4 l (0,58 pies <sup>3</sup> )
Tipo de diseño	3 vías Cámara sellada de altavoz de medios Reflector de graves de doble abertura	Reflector de graves Puerto delantero	Reflector de graves Puerto trasero	Reflector de graves Puerto trasero
<b>Tamaño</b> (a x a x p) (Dimensiones brutas)				
	227 x 1.036 x 446 mm 9 x 40 1/8 x 17 5/8 pulg ** Los soportes añaden 1 pulg (25 mm)	208 x 874 x 395 mm 8 1/4 x 34 1/2 x 15 5/8 pulg ** Los soportes añaden 1 pulg (25 mm)	170 x 302 x 271 mm 6 3/4 x 12 x 10 3/4 pulg **	485 x 170 x 280 mm 19 1/8 x 6 3/4 x 11 1/8 pulg **
<b>Peso</b>				
Neto	23,6 kg (52 lb)/cada uno	17,3 kg (38 lb)/cada uno	5,6 kg (12,3 lb)/cada uno	9 kg (19,8 lb)/cada uno
Peso del envío	29,5 kg (65 lb)/cada uno	20,6 kg (45,3 lb)/cada uno	12,6 kg (27,7 lb)/el par	10,1 kg (22,2 lb)/cada uno
<b>Acabado</b>				
	Fresno negro	Fresno negro	Fresno negro	Fresno negro



\*\*Las medidas no métricas son aproximadas.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Las medidas no métricas son aproximadas. PSB Speakers no asume responsabilidad alguna por errores en este folleto que pudieran provocar errores por parte de los minoristas, instaladores, fabricantes de muebles u otros usuarios finales que utilicen la información contenida en este documento. PSB Speakers se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o las características sin aviso previo. © 2014 PSB Speakers, una división de Lenbrook Industries Limited. PSB es una marca registrada de Lenbrook Industries Limited. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá reproducirse, almacenarse ni transmitirse de modo alguno sin el permiso escrito de PSB Speakers. 14-003 Impreso en mayo de 2014.

[www.psbSpeakers.com](http://www.psbSpeakers.com)