

8050B Studio Monitor

Monitor de Estudio

Especificaciones técnicas

Monitoreo de campo cercano con músculo real. El 8050B tiene potencia en abundancia, lo que lo hace ideal para espacios más grandes y distancias de escucha más largas.



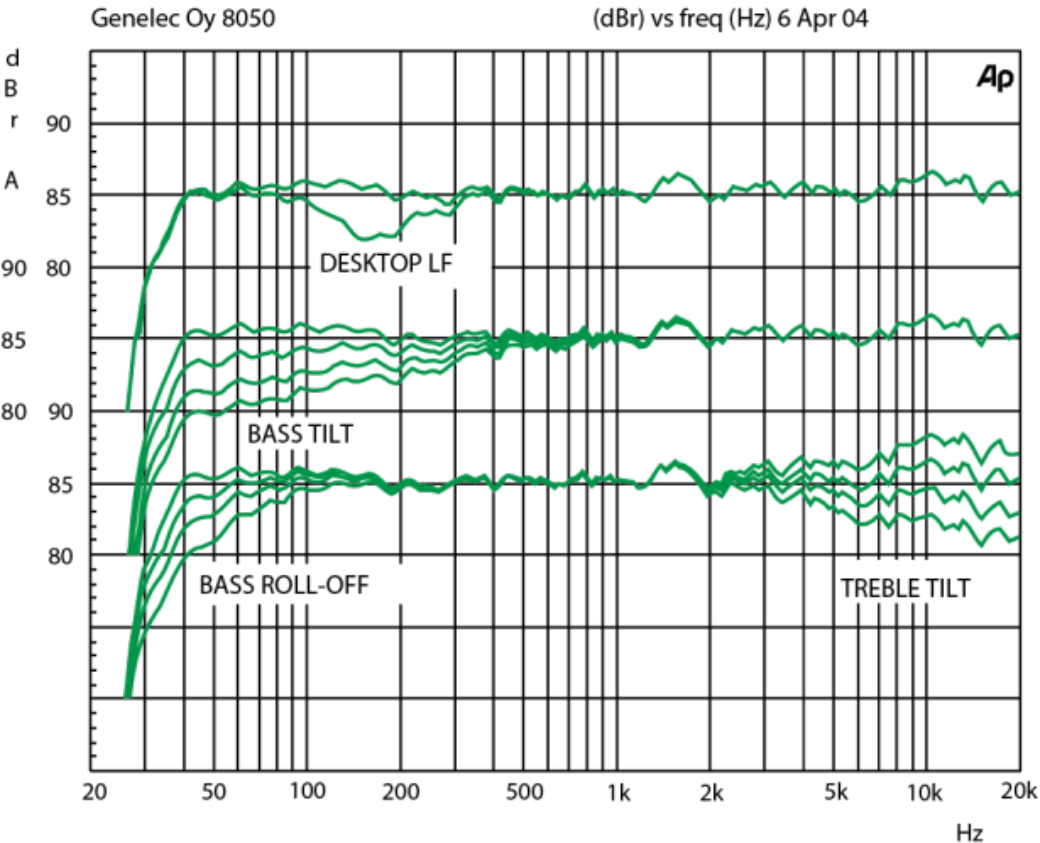
Especificaciones del sistema

Respuesta en frecuencia

38 Hz - 20 kHz (± 2 dB)

Corte de graves -6 dB
32 Hz

Corte de agudos -6 dB
25 kHz



SPL

SPL pico
≥120 dB

Máximo pico de Salida Acústica por par, encima de consola a 1 metro de distancia con reproducción de material musical.

SPL máximo a corto plazo
≥110 dB

Max. salida acústica de onda sinusoidal a corto plazo en axis en medio espacio, promedio desde 100 Hz to 3 kHz, a 1m de distancia.

Máximo SPL a largo plazo
≥101 dB

Máxima salida acústica RMS a largo plazo en las mismas condiciones con ruido ponderado IEC (limitado por el circuito de protección de la unidad del controlador) a 1 m. .

Ruido propio

Ruido propio
≤10 dB SPL

Nivel de Ruido Inherente en campo abierto a 1 Metro en Axis

Peso

Peso
14.4 kg (31.7 lb)

Dimensiones

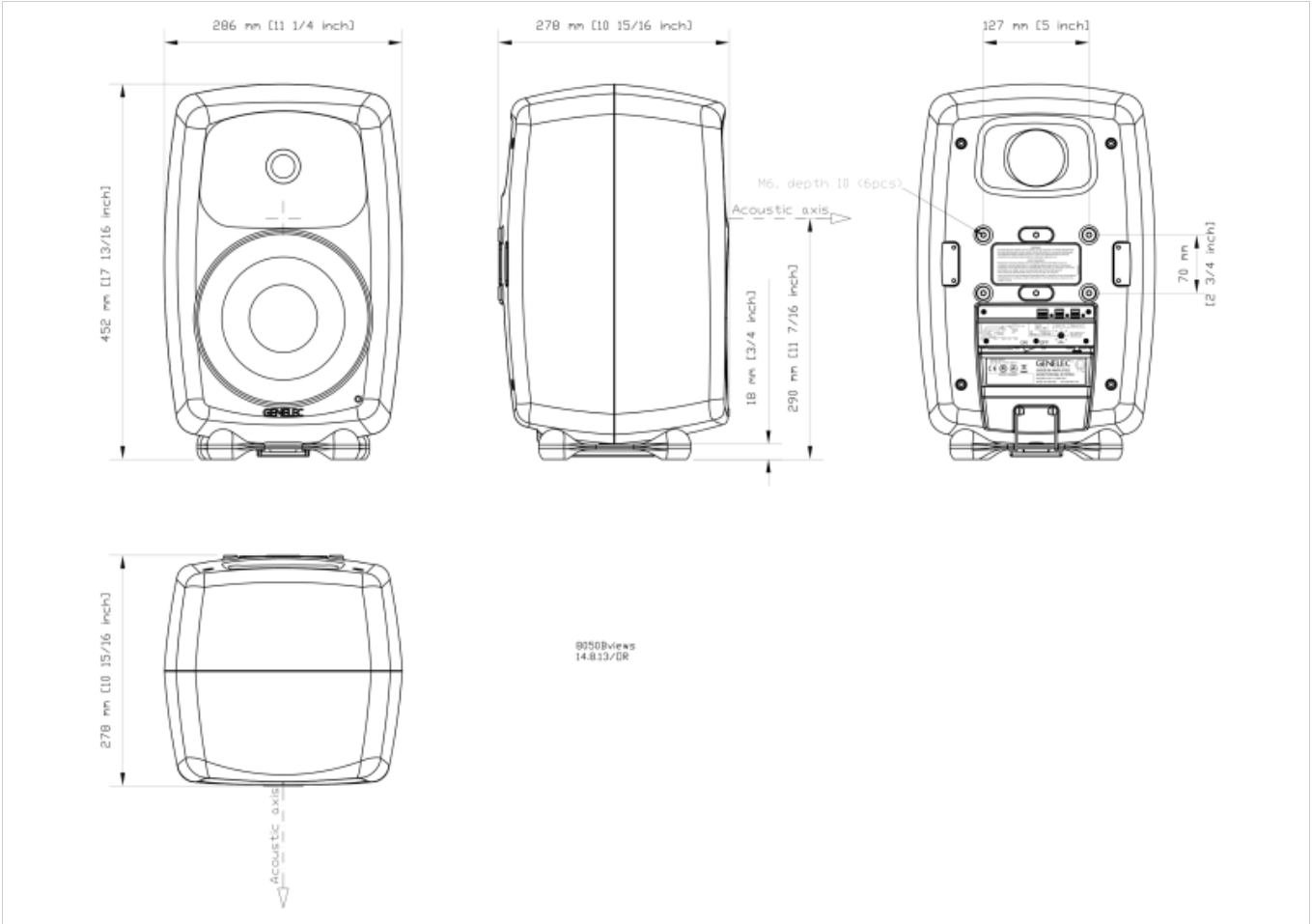
Altura
433 mm (17 in)

Altura con Iso-Pod
452 mm (17 3/4 in)

Anchura
286 mm (11 1/4 in)

Profundidad
278 mm (11 in)

Alto 433mm Alto con Iso-Pod 452 mm
Ancho 286mm Profundidad 278mm



Recinto

Material del recinto
Die cast aluminium

Tipo de recinto
Reflex port

Altavoces

Bass

Tipo de altavoz
Cone

Magnetically shielded.

Diámetro
205 mm (8 1/8 in)

Treble

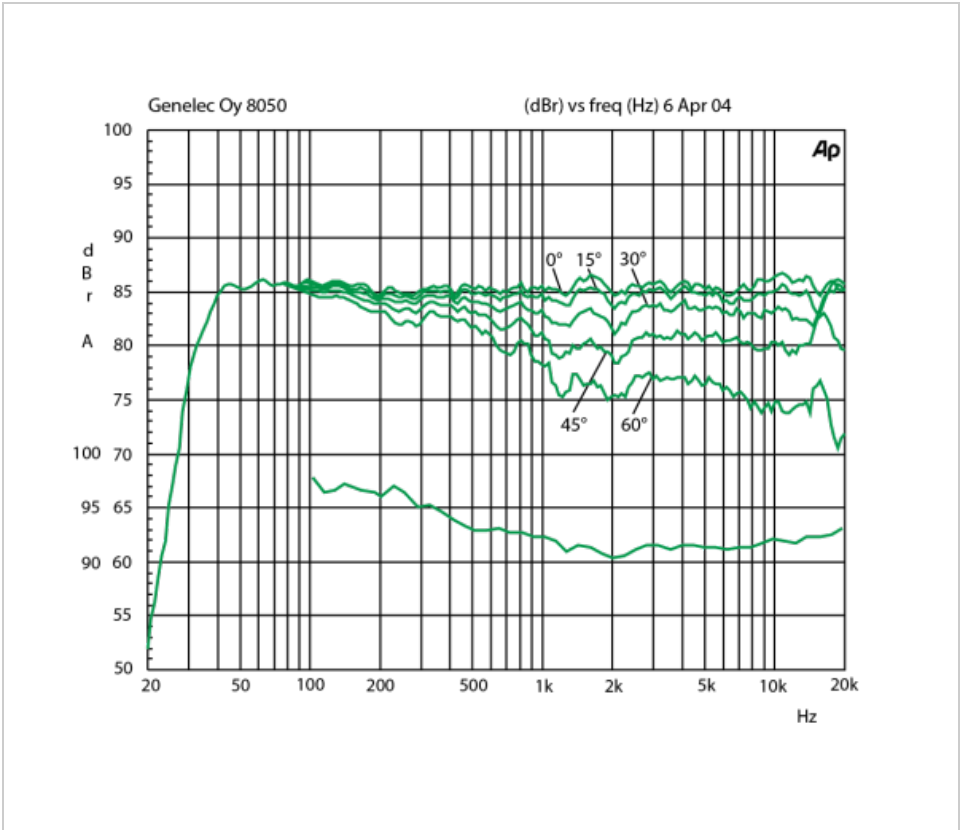
Tipo de altavoz
Metal dome

Magnetically shielded.

Diámetro
25 mm (1 in)

Directividad

Directividad horizontal



Distorsión armónica			
50...100 Hz ≤2 %			
> 100 Hz ≤0.5 %			

Sección de amplificación

Amplificadores			
8050B bass amplifier		8050B treble amplifier	
150 W Class AB		120 W Class AB	

Voltaje de la toma eléctrica			
100, 120, 220 or 230VAC 50/60Hz according to region			

Consumo de potencia			
Con ISS activo		En reposo	
≤0.5 W		≤10 W	
		A pleno rendimiento	
		170 W	

Sección de procesamiento de señal			
Conectores			
Input			
Analog signal input connector XLR female, balanced 10 kOhm.			

Filtro de cruce			
Bass/Treble			
1800 Hz			
Bajos/Agudos			

Variantes de producto			
Códigos de producto			
Código	Información de producto	Código EAN	Código CN
8050BPM	8050B Studio Monitor Dark Grey		
8050BWM	8050B Studio Monitor White		

Accesorios compatibles			
Códigos de producto			
Código	Información de producto	Código EAN	Código CN
8000-325B	8000-325B Table stand L-shape, Black		
8000-400	8000-400 Genelec Design stand		
8000-400W	8000-400 Genelec Design Stand White		
8000-409BB	8000-409BB Floor Stand (950-1430 mm)		
8000-409BW	8000-409BW Floor stand (950-1430 mm)		
8051-408	8051-408 Stand plate for 8X50, 8351 Iso-Pod		
8000-436B	8000-436B Short ceiling mount, Black		
8000-436W	8000-436W Short ceiling mount, White		
8000-442B	8000-442B Short adjustable ceiling mount, Black		
8000-442W	8000-442W Short adjustable ceiling mount, White		

8000-444B	8000-444B Long adjustable ceiling mount, Black
8000-444W	8000-444W Long adjustable ceiling mount, White
8000-446B	8000-446B Truss mount kit, adjustable length
8000-416B	8000-416B Short truss mount with clamp
8000-402B	8000-402B Wall mounting bracket, Black
8000-402W	8000-402W Wall mounting bracket, White
8000-437B	8000-437B VESA adapter 75/100 mm, Black
8351-450B	8351-450B Flush mount kit
8000-851	8000-851 Empty case for one pc 8X50/8351, Matte Black
8050-423	8050-423 Soft carrying bag for one 8X5X, Black
	S360-415B Floor Stand for S360 and 8xxx
	4000-414 Wall mount Black
	4000-414 Wall Mount White

Para más detalles técnicos consulte por favor el manual de operación del producto