

# Características generales

## Silk Charge&Go IX, Insio Charge&Go CIC IX, Insio IIC/CIC/ITC† IX

Características	Diseño		Descripción	Niveles de rendimiento				
	Silk	Insio		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX
<b>Gestión de conversaciones</b>								
Procesamiento dinámico del paisaje sonoro: Dynamic Soundscape Processing 3.0	✓	✓	Integra las entradas para una optimización precisa de los audífonos, por ejemplo (cuando estén disponibles): sensores acústicos, sensores de movimiento, detección de ruido y análisis de la relación señal-ruido.	●●●●●	●●●●○	●●●○	●●○○	●○○○
Direccionalidad Binaural OneMic 2.0	✓	✓	Los micrófonos de cada audífono trabajan juntos para crear un patrón de escucha direccional que, de manera preferente, amplifica el habla procedente del frente para favorecer la audición en entornos ruidosos. <sup>1)</sup>	✓	✓	✓		
SpeechStabilizer	✓	✓	Conserva la envolvente natural del habla en cualquier situación, incluidas situaciones con mucho ruido, lo que preserva los matices acústicos que son importantes para la comprensión del habla.	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión del habla y el ruido	✓	✓	Gracias a un avanzado procesamiento del sonido, reduce el esfuerzo de escucha.	✓	✓	✓	✓	✓
e2e wireless 4.0	✓	✓	Controla el acoplamiento, la sincronización, CROS/BiCROS y una amplia gama de funciones de sonido. <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Confort de escucha</b>								
Ancho de banda ampliado	✓	✓	Ancho de banda de 12 kHz disponible para un procesamiento mejorado del habla en altas frecuencias y de los sonidos del entorno.	✓				
Auto EchoShield	✓	✓	Reduce automáticamente el efecto de reverberaciones y ruidos fuertes repentinos en entornos con reverberación.	✓				
Programa de Reverberación	✓	✓	Programa específico para espacios con reverberación.	✓	✓			
SoundSmoothing™	✓	✓	Reduce la molestia de sonidos fuertes repentinos, como al mover cristalería.	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○
eWindScreen™	✓	✓	Reduce la interferencia del ruido del viento cuando se está al aire libre.	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○	●○○○○
Rango dinámico ampliado	✓	✓	Procesamiento de 24 bits y 117 dB para una codificación digital optimizada de sonidos suaves y fuertes.	✓	✓	✓	✓	✓
Cancelación de retroalimentación	✓	✓	Seguimiento y control a alta velocidad de la retroalimentación en los distintos canales de procesamiento.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Empoderamiento del usuario</b>								
Signia App (iOS y Android)	✓	✓	La app para smartphone, fácil de usar, permite realizar ajustes a distancia y acceder a TeleCare.	✓	✓	✓	✓	✓
TeleCare	✓	✓	Ofrece servicios remotos, como TeleCare Dashboard, Remote Fine Tuning y CareChat (cómodos mensajes de texto, llamadas telefónicas y videollamadas).	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con miniPocket	✓	✓	Opción de mando a distancia en llavero.	✓	✓	✓	✓	✓
T-Coil		✓	Disponible como opción para Insio ITC IX. Permite la conexión directa a sistemas de bucle inductivo y señales telefónicas compatibles.	✓	✓	✓	✓	✓

1) Disponible para adaptaciones bilaterales con enlace e2e wireless

†) Solo modelos con un micrófono

Características	Diseño		Descripción	Niveles de rendimiento				
	Silk	Insio		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX
<b>Tinnitus</b>								
Terapia de olas oceánicas (configuraciones predefinidas)	✓	✓	Señales terapéuticas que imitan el sonido del mar para proporcionar una experiencia auditiva relajante y reducir el impacto del tinnitus.	4	4	4	4	
Señal terapéutica estática (canales / configuraciones predefinidas)	✓	✓	Señales de terapia suaves y gentiles que reducen el impacto del tinnitus.	20/5	18/5	16/5	12/5	
Terapia Notch	✓	✓	La terapia para <b>tinnitus</b> única y patentada de Signia que ha demostrado ser especialmente efectiva para el <b>tinnitus</b> tonal.	✓	✓	✓	✓	
<b>Optimización de adaptación</b>								
Canales de procesamiento / Controles MPO y Ganancia	✓	✓	Número de controles/canales de procesamiento en Connexx.	48/20	36/18	32/16	24/12	16/8
Música HD	✓	✓	Predefine unos programas musicales optimizados para mejorar el placer de escuchar música sin transmisión.	3	3	1	1	
Programas de audición	✓	✓	Número de programas que se pueden configurar en Connexx.	6	6	6	4	4
Compatibilidad CROS/ BiCROS	✓	✓	Un dispositivo CROS que se lleva en un oído con pérdida auditiva sin opción de adaptar un audífono y que transmite el sonido a un audífono colocado en el oído con mejor audición. <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Comprensión de frecuencia	✓	✓	Mejora la detección de los sonidos del habla por parte de usuarios con umbrales auditivos de alta frecuencia reducidos. La compresión de frecuencia se activa de forma selectiva, en función de unos criterios audiológicos.	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Optimizer y registro de datos	✓	✓	Recomendaciones personalizadas de ajuste fino basadas en el registro y análisis del uso de los audífonos por parte del usuario.	✓	✓	✓	✓	✓
Gestor de aclimatación	✓	✓	Permite al usuario aprovechar una audibilidad mejorada a largo plazo, a la vez que disfruta de una aceptación óptima del dispositivo en la adaptación inicial.	✓	✓	✓	✓	✓
InSituGram	✓	✓	Permite una medición rápida y cómoda de los umbrales auditivos con los audífonos puestos.	✓	✓	✓	✓	✓
AutoFit™	✓	✓	Ofrece automáticamente un entorno optimizado de ganancia de inserción en oído real (REIG) sin necesidad de hacer una adaptación manual a los objetivos, lo que permite una verificación en oído real notablemente más rápida.	✓	✓	✓	✓	✓

1) Disponible para adaptaciones bilaterales con enlace e2e wireless

2) Requiere un audífono con enlace inalámbrico e2e