

Características generales

Audífonos Pure Charge&Go IX, Styletto IX, Active Pro IX, Audífonos Motion Charge&Go IX[†], Insio ITC^{††}/ITE IX

Características	Descripción	Niveles de rendimiento									
		Styletto IX, Audífonos Pure Charge&Go IX, Motion Charge&Go IX [†] , Insio ITC ^{††} /ITE IX					Active Pro IX				
Gestión de conversación		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX	Active Pro	Active			
RealTime Conversation Enhancement	Facilita la participación ininterrumpida en conversaciones en grupo ruidosas al controlar perfectamente las ubicaciones de todos los interlocutores y resaltar su voz. ¹	●●●●●	●●●●○	●●○○○			●●●●●				
Analizador de la dinámica de las conversaciones	Analiza la dinámica de la conversación, incluyendo los turnos de habla y su temporización, las ubicaciones de ruido puro sin habla, y los niveles de ruido de fondo.	✓					✓				
Analizador de fuentes de la conversación	Explora constantemente el entorno acústico para identificar el número de interlocutores y su ubicación.	✓	✓	✓			✓				
Puntos de enfoque dinámicos	Aísla y hace un seguimiento del habla por separado.	3	1				3				
Impulsor de conversación	Realza de manera dinámica a cada interlocutor individual.	●●●●●	●●●●○	●●○○○			●●●●●				
Augmented Focus	Separa el sonido objetivo (habla) de los sonidos del entorno para crear un claro contraste. ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Puntos de enfoque	Realza las señales de habla desde el hemisferio frontal.	1	1	1	1	1	1	1			
Fuente del entorno	Procesa los sonidos del entorno para seguir siendo consciente del entorno sin solapar el habla.	1	1	1	1	1	1	1			
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, OVP 2.0, detección de ruido, análisis de la relación señal-ruido y RealTime Conversation Enhancement.	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●●○○○	●●●●●	●●○○○			
Spatial SpeechFocus	Orienta el haz direccional del micrófono hacia la fuente de habla principal (a la izquierda, a la derecha o detrás del usuario en el coche o en un programa específico de "Paseo"). ¹	✓					✓				
SpeechFocus	Dependiendo de la dirección de la fuente de voz dominante, Speech Focus orienta el haz direccional hacia la parte trasera del usuario o activa un modo de sonido envolvente para captar el habla desde ambos lados.	✓	✓				✓				
Own Voice Processing 2.0 (OVP™ 2.0) ²	Utiliza el reconocimiento de la voz del usuario en tiempo real para dar una impresión natural de la propia voz. ¹	✓	✓	✓							
Sensores de movimiento ³	Detecta si el usuario está andando, corriendo o quieto para guiar cómo optimizar el sonido.	✓	✓	✓			✓				
Direccionalidad binaural	De manera científicamente probada, ofrece una mayor comprensión del habla en situaciones con ruido. ¹	✓	✓	✓			✓				
Direccionalidad adaptativa	Mejora la relación señal-ruido en entornos ruidosos al reducir las fuentes de ruido dominantes desde la parte trasera y los lados.	✓	✓	✓	✓		✓				
Direccionalidad automática	Mejora la relación señal-ruido en entornos ruidosos al aplicar automáticamente y de manera transparente la direccionalidad en los canales de procesamiento individuales.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
TruEar 360	Resalta la diferencia entre fuentes de sonido frontales y traseras para reproducir los beneficios del efecto del pabellón natural.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

1) Disponible para adaptaciones bilaterales con enlace e2e wireless
2) No está disponible en Insio ITC/ITE IX y Active Pro IX
3) No está disponible en Insio ITC/ITE IX
†) La familia Motion Charge&Go IX BTE solo está disponible en los niveles de rendimiento 7IX, 5IX y 3IX
††) Solo modelos con dos micrófonos

Signia Integrated Xperience, con Real Time Conversation Enhancement, es el alma de nuestros innovadores audífonos. Esta tecnología permite a los usuarios participar de manera dinámica en las conversaciones, asegurando que cada palabra se entienda, cada risa se aprecie y cada historia se viva plenamente.

Características	Descripción	Niveles de rendimiento						
		Styletto IX, Audífonos Pure Charge&Go IX, Motion Charge&Go IX†, Insio ITC††/ITE IX					Active Pro IX	
		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX	Active Pro	Active
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	Reduce el esfuerzo auditivo mediante un sofisticado procesamiento de sonido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e2e wireless 4.0	Controla el acoplamiento, la sincronización, CROS/BiCROS y una amplia gama de funciones de sonido. ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Confort de escucha								
Ancho de banda ampliado ⁴	Ancho de banda disponible de 12 kHz para un mejor procesamiento del habla de alta frecuencia y 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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Empoderamiento del usuario								
Configurador espacial	Permite al usuario ajustar la dirección del haz del micrófono con la aplicación Signia. ¹	✓	✓				✓	
My WellBeing ²	Con acceso desde Signia App, los usuarios pueden obtener información sobre cuánto están usando los audífonos, su grado de interacción social, recuento diario de pasos y nivel de actividad general.	✓	✓	✓			✓	
Signia Assistant ²	Ofrece a los usuarios soluciones inmediatas, 24/7, así como ajustes personalizados del sonido en un intuitivo chat con IA. Da información detallada en Connexx para abordar las necesidades de ajuste fino de cada cliente con mayor precisión.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Signia App (iOS y Android) ³	Una aplicación para smartphones fácil de usar que habilita la realización de ajustes por control remoto, transmisión de audio, acceso a My WellBeing y asistencia con Signia Assistant y TeleCare.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volumen de transmisión adaptativo ²	Adaptación del volumen de transmisión en función de la inteligibilidad del habla y dependiendo del nivel de ruido ambiental.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TeleCare ³	Ofrece servicios remotos, como TeleCare Dashboard, Remote Fine Tuning y CareChat (cómodos mensajes de texto, llamadas telefónicas y videollamadas).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Disponible para adaptaciones bilaterales con enlace e2e wireless

2) No está disponible en Insio ITC/ITE IX

3) Funciones reducidas disponibles para Insio ITC/ITE IX

4) No disponible en Motion Charge&Go SP IX

†) La familia Motion Charge&Go IX BTE solo está disponible en los niveles de rendimiento 7IX, 5IX y 3IX

††) Solo modelos con dos micrófonos

Características generales

Audífonos Pure Charge&Go IX[†], Styletto IX, Active Pro IX, Audífonos Motion Charge&Go IX[†], Insio ITC^{††}/ITE IX

Características	Descripción	Niveles tecnológicos					Active Pro IX	
		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX	Active Pro	Active
Conectividad								
Transmisión directa de audio ²	Conectividad Bluetooth Classic disponible en Pure Charge&Go BCT IX. Conectividad MFi, LE Audio y ASHA disponible en Pure Charge&Go IX / T IX, Styletto IX, Motion Charge&Go IX (familia BTE) y Active Pro IX.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manos libres ²	Permite hacer llamadas con manos libres. El micrófono del audífono capta la voz del usuario, que se envía con gran calidad al interlocutor, mientras que el audio de la llamada se transmite directamente a los audífonos del usuario. Disponible para conexiones mediante Bluetooth Classic, MFi o LE Audio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CallControl ²	Las llamadas se pueden responder y finalizar pulsando el botón del audífono o dando un toque sobre él, según el modelo de audífono. Disponible para conexiones mediante Bluetooth Classic, MFi o LE Audio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T-Coil	Disponible en Pure Charge&Go BCT IX, Pure Charge&Go T IX, la familia BTE Motion Charge&Go IX y como opción en Insio ITC/ITE IX. Permite la conexión directa a sistemas de bucle inductivo y señales telefónicas compatibles.	✓	✓	✓	✓	✓		
Compatibilidad con StreamLine Mic ¹	Transmisión de sonido estéreo de alta calidad directamente desde cualquier dispositivo Bluetooth (PC, dispositivos Apple antiguos, dispositivos Android sin ASHA o LE Audio, etc.). También puede utilizarse como micrófono remoto.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con TV Sound ²	Transmisión sonido estéreo de alta calidad directamente del televisor a los audífonos mediante Bluetooth.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con miniPocket	Opción de mando a distancia en llavero.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tinnitus								
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		4	
Señal de terapia estática (canales / configuraciones predefinidas)	Señales terapéuticas suaves que reducen el impacto del tinnitus.	20/5	18/5	16/5	12/5		20/5	
Terapia Notch ³	La terapia de tinnitus patentada y exclusiva de Signia, que ha demostrado ser especialmente eficaz contra el tinnitus tonal.	✓	✓	✓	✓		✓	

1) No es compatible con Insio ITC/ITE IX ni con Pure Charge&Go BCT IX
2) No está disponible en Insio ITC/ITE IX
3) No está disponible en Motion Charge&Go SP IX
†) La familia Motion Charge&Go IX BTE solo está disponible en los niveles de rendimiento 7IX, 5IX y 3IX
††) Solo modelos con dos micrófonos

Características	Descripción	Niveles tecnológicos						
		Stylecto IX, Audífonos Pure Charge&Go IX, Motion Charge&Go IX†, Insio ITC††/ITE IX					Active Pro IX	
Optimización de adaptación		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX	Active Pro	Active
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	48/20	16/8
Música HD	Predefine unos programas musicales optimizados para mejorar el placer de escuchar música sin transmisión.	3	3	1	1		3	
Programas de audición	Número de programas que se pueden configurar en Connexx.	6	6	6	4	4	6	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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compresión 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) Motion Charge&Go SP IX cuenta con 36 canales/18 controles

†) La familia Motion Charge&Go IX BTE solo está disponible en los niveles de rendimiento 7IX, 5IX y 3IX

††) Solo modelos con dos micrófonos