

Características principales

Pure C&G MaX

Características	Descripción	Niveles de rendimiento		
Gestión de conversación		MaX7	MaX5	MaX3
Acoustic Intelligence™	Una única inteligencia basada en cuatro redes neuronales profundas que trabajan de forma conjunta, cada una entrenada para comprender una dimensión diferente del sonido. Juntas forman un único sistema que analiza y se adapta continuamente a todo el entorno sonoro.	✓	✓	✓
RealTime Conversation Enhancement [†]	Permite seguir participando en conversaciones grupales con ruido, localizando de forma continua a todos los interlocutores y realzando sus voces. [†]	●●●●●	●●●●○	●●○○○
Flujos dinámicos de enfoque mediante IA	Aísla y sigue el habla de forma independiente. [†]	3	1	
Potenciador de conversaciones	Realza dinámicamente la voz de cada interlocutor. [†]	●●●●●	●●●●○	●●○○○
Augmented Focus	Separa el sonido principal —el habla— de los sonidos del entorno, creando un mayor contraste entre ambos. [†]	✓	✓	✓
Own Voice Processing [†]	Ofrece una percepción cómoda y natural de la propia voz sin afectar a la claridad general. Gracias a Acoustic Intelligence™, ahora se activa automáticamente, sin necesidad de calibración en el centro auditivo. [†]	✓	✓	✓
Adaptación al entorno sonoro [†]	Analiza continuamente el entorno sonoro y la situación de escucha del usuario, adaptando la respuesta del audífono para ofrecer comodidad, percepción del entorno y una mejor experiencia en las conversaciones a lo largo del día.	✓	✓	✓
Control dinámico del ruido [†]	Utiliza Acoustic Intelligence™ para identificar el tipo y el nivel de ruido de fondo y ajustar con precisión la reducción de ruido, minimizando las distracciones sin comprometer la claridad del habla ni la percepción del entorno.	✓	✓	✓
Enfoque espacial del habla	Orienta automáticamente el haz de los micrófonos direccionales hacia la principal fuente de habla —a la izquierda, a la derecha o detrás del usuario— en situaciones como viajar en coche o al utilizar el programa específico "Strolling". [†]	✓		
Enfoque del habla	En función de la dirección de la principal fuente de habla, Speech Focus orienta el haz direccional hacia detrás del usuario o activa un modo de sonido envolvente cuando el habla procede de cualquiera de los lados.	✓	✓	
Sensor de movimiento	Detecta si el usuario está caminando, corriendo o permanece quieto para adaptar la optimización del sonido a cada situación.	✓	✓	✓
Direccionalidad Binaural	Ofrece una mejora de la comprensión del habla en entornos ruidosos demostrada científicamente. [†]	✓	✓	✓
Direccionalidad adaptativa	Mejora la relación señal-ruido en entornos ruidosos reduciendo las principales fuentes de ruido procedentes de detrás y de los laterales. El patrón direccional se ajusta continuamente en múltiples canales de frecuencia.	✓	✓	✓
Direccionalidad automática	Mejora la relación señal-ruido en entornos ruidosos aplicando la direccionalidad de forma automática y fluida en cada canal de procesamiento.	✓	✓	✓
TruEar 360	Reproduce las ventajas del efecto natural del pabellón auditivo, ayudando a diferenciar los sonidos que proceden de delante de los que proceden de detrás.	✓	✓	✓

†) Disponible para adaptaciones bilaterales con conexión inalámbrica e2e

Características	Descripción	Niveles de rendimiento		
		MaX7	MaX5	MaX3
Estabilizador del habla	Mantiene la estructura natural del habla en cualquier situación, incluso en entornos muy ruidosos, preservando las señales acústicas importantes para comprender el habla.	✓	✓	✓
e2e wireless 5.0	Controla la conexión, la sincronización y diferentes funciones de sonido. [†]	✓	✓	✓
Confort de escucha				
Ancho de banda ampliado	Ancho de banda disponible de 12 kHz para mejorar el procesamiento de las frecuencias altas del habla y de los sonidos del entorno.	✓		
Auto EchoShield	Reduce automáticamente el efecto de la reverberación y de los ruidos fuertes y repentinos en entornos reverberantes.	✓		
Programa para entornos reverberantes	Programa específico para entornos con reverberación.	✓	✓	
SoundSmoothing 2.0	Reduce las molestias causadas por sonidos de impacto fuertes y repentinos, como al manipular objetos de cristal.	●●●●●	●●●●●	●●●●●
eWindScreen 2.0	Reduce las interferencias provocadas por el ruido del viento en exteriores.	●●●●●	●●●●●	●●●○○
Rango dinámico ampliado	Procesamiento de 117 dB y 24 bits para una codificación digital más precisa de sonidos suaves y fuertes.	✓	✓	✓
Cancelación de feedback	Supervisión y control de alta velocidad del feedback en cada canal de procesamiento.	✓	✓	✓
Autonomía del usuario				
Configurador espacial	Permite al usuario ajustar la dirección del haz de los micrófonos a través de Signia App. [†]	✓	✓	
Signia Assistant	Ofrece asistencia y resolución de problemas las 24 horas, los 7 días de la semana, además de ajustes de sonido personalizados mediante un intuitivo chat con IA. Proporciona información detallada en Connexx para responder con mayor precisión a las necesidades de ajuste de cada cliente.	✓	✓	✓
Signia One app (iOS y Android)	Aplicación para smartphone fácil de usar que permite controlar y ajustar los audífonos de forma remota, transmitir audio y acceder a la asistencia a través de Signia Assistant y TeleCare.	✓	✓	✓
Volumen adaptativo para streaming	Adapta el volumen del audio en streaming en función del nivel de ruido ambiente para favorecer la comprensión del habla.	✓	✓	✓
TeleCare	Ofrece servicios de asistencia remota, como TeleCare Dashboard, Remote Fine Tuning y CareChat, con mensajes de texto, llamadas telefónicas y videollamadas.	✓	✓	✓

†) Disponible para adaptaciones bilaterales con conexión inalámbrica e2e

Características	Descripción	Niveles de rendimiento		
Conectividad		MaX7	MaX5	MaX3
OneConnect	Compatibilidad con Bluetooth Classic y LE Audio. Preparado para Auracast.	✓	✓	✓
Manos libres	Permite realizar llamadas con manos libres. La voz del usuario se capta a través de los micrófonos de los audífonos y se transmite con alta calidad al interlocutor, mientras que el audio de la llamada se transmite directamente a los audífonos.	✓	✓	✓
Control de llamadas	Permite responder y finalizar llamadas pulsando el botón del audífono.	✓	✓	✓
Telecoil	Permite la conexión directa con sistemas de bucle de inducción y señales telefónicas compatibles.	✓	✓	✓
Compatibilidad con TV Sound	Transmite sonido estéreo de alta calidad directamente desde el televisor a los audífonos mediante Bluetooth.	✓	✓	✓
Compatibilidad con mando a distancia	Mando a distancia opcional y compacto que puede llevarse en el llavero.	✓	✓	✓
Tinnitus				
Señal terapéutica Ocean Waves (preajustes)	Señales terapéuticas que imitan el sonido del mar para ofrecer una experiencia auditiva relajante y reducir la percepción del tinnitus.	4	4	4
Señal terapéutica estática (canales/ preajustes)	Señales terapéuticas suaves que ayudan a reducir la percepción del tinnitus.	20/5	18/5	16/5
Terapia Notch	Terapia patentada de Signia para el tinnitus, especialmente eficaz para el tinnitus tonal.	✓	✓	✓
Optimización del ajuste				
Canales de procesamiento / Controles de ganancia y MPO	Número de canales de procesamiento y controles disponibles en Connexx.	48/20	36/18	32/16
Música HD	Programas de música preconfigurados y optimizados para disfrutar de una mejor experiencia al escuchar música sin streaming.	3	3	1
Programas auditivos	Número de programas configurables en Connexx.	6	6	6
Compresión de frecuencia	Mejora la detección de los sonidos del habla en usuarios con umbrales auditivos reducidos en frecuencias altas. La compresión de frecuencia se activa de forma selectiva según criterios audiológicos.	✓	✓	✓
Smart Optimizer y registro de datos	Ofrece recomendaciones de ajuste personalizadas basadas en el registro y análisis del uso de los audífonos.	✓	✓	✓
Gestor de aclimatación	Permite al usuario adaptarse progresivamente a una mayor audibilidad, favoreciendo la aceptación del audífono y el beneficio a largo plazo.	✓	✓	✓
InSituGram	Permite medir de forma rápida y sencilla los umbrales auditivos con los audífonos colocados.	✓	✓	✓
AutoFit™	Proporciona automáticamente un ajuste optimizado de la ganancia de inserción en oído real (REIG), sin necesidad de ajustar manualmente los objetivos, lo que facilita la verificación en oído real.	✓	✓	✓