

TECNOLOGÍA REACH

MULTI-VOICE FOCUS

Multi-Voice Focus* escanea el entorno 1000 veces por segundo con cuatro puntos de enfoque independientes. Esto le permite adaptarse constantemente a la dinámica cambiante de la conversación y hacer que la experiencia sea fluida y cómoda. Resaltará las voces de quienes estén hablando en el grupo mientras mantiene el seguimiento de quienes permanecen en silencio, todo sin cambiar entre modos o programas y sin retrasos.

VOICE STABILIZER

Voice Stabilizer controla la compresión para asegurar que todas las voces dentro del punto de enfoque se amplifiquen de la forma más lineal posible cuando el sonido es demasiado alto. Mantiene la relación señal/ruido en positivo para ayudar a los usuarios a concentrarse en la señal con mayor contraste.

MY VOICE 2.0

El sonido general y la propia voz del usuario se procesan por separado, pero en paralelo. De esta manera, la impresión de la voz propia del usuario se mantiene cómoda sin interferir con el procesamiento de la señal ambiental.

CONECTIVIDAD

Los audífonos Reach pueden transmitir llamadas telefónicas y audio a través de MFi, ASHA, LE Audio y Bluetooth Classic**. Las conexiones mediante MFi, LE Audio o Bluetooth Classic permiten realizar llamadas manos libres a través del Modo Headset. Con el Modo Headset, los audífonos captan la voz del usuario sin necesidad de usar los micrófonos del teléfono. Una solución verdaderamente manos libres.

Mientras el Modo Headset está activo, se habilita el Control de Llamadas o Tap Control, que permite al usuario aceptar, rechazar o finalizar una llamada a través del audífono.

LIFEPROOF

Los audífonos Rexton están fabricados con componentes robustos y se prueban exhaustivamente para que puedan resistir todo lo que la vida les depara. Puedes confiar en ellos para soportar los retos cotidianos y los entornos más exigentes

ATEX

La mayoría de las variantes de Reach cuentan con certificación ATEX***, que verifica que han sido probados y aprobados como intrínsecamente seguros para su uso en entornos potencialmente explosivos.

* Solo disponible para audífonos con dos micrófonos en una adaptación binaural.

** Confirma la compatibilidad con el teléfono específico del usuario, ya que la funcionalidad depende de la habilitación del fabricante del teléfono.

*** Pueden utilizarse de forma segura en áreas donde pueda haber sustancias inflamables en el aire, como fábricas de pintura y productos químicos, estaciones de servicio y molinos. El grupo/clase ATEX está impreso en la tarjeta ATEX, la cual debe estar disponible cuando los audífonos se utilicen en atmósferas explosivas.

REACH R-LI T BC (REACH R PLUS)

REACH OFRECE UNA SOLUCIÓN PARA TODOS CON BLUETOOTH CLASSIC

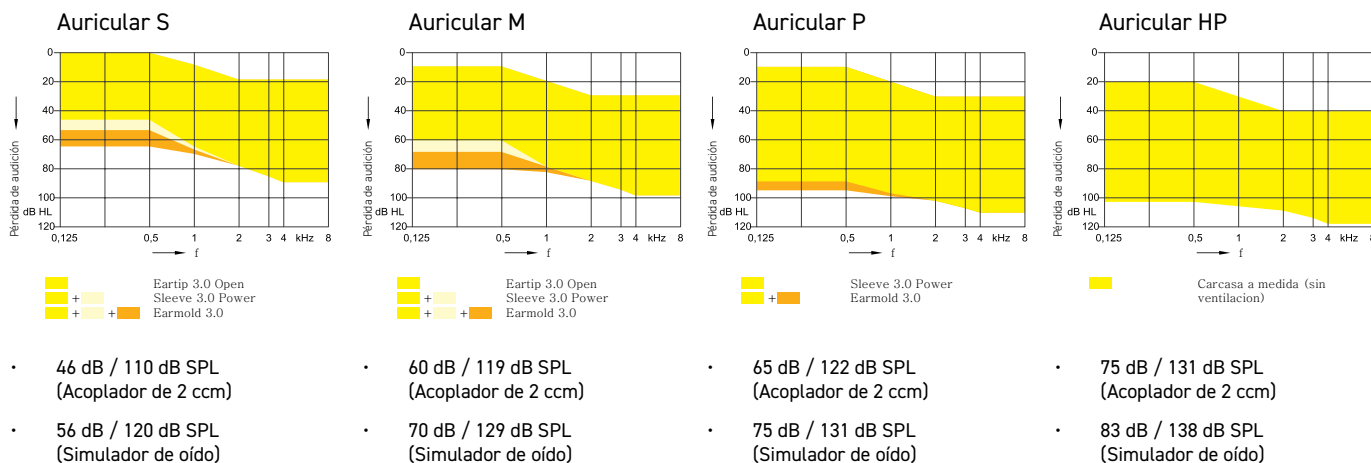


- > Permite a los usuarios participar plenamente en conversaciones grupales con Multi-Voice Focus
- > Llamadas telefónicas manos libres a través del Modo Headset con Control de Llamadas cuando está conectado mediante Bluetooth Classic
- > Cargador portátil con batería integrada
- > Solución recargable para un día completo de uso:
 - > R-Li T BC ofrece hasta 36h de autonomía (incl. 5h de streaming)
 - > R-Li T BC ofrece hasta 54h de autonomía sin streaming
- > Lifeproof para resistir los retos cotidianos
- > Certificación ATEX*
- > La IA con Rexton Assist te ayuda a personalizar tus audífonos de forma fluida

Colores



El rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 ccm:



Características/Nivel de rendimiento	80	60	40
Canales/Controles/Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6
LED	•	•	•
T-coil	•	•	•
Bluetooth	•	•	•
Función de sonido para tinnitus	•	•	•
Función Notch para tinnitus	•	•	•
Sincronización inalámbrica	•	•	•
IP68	•	•	•
XPhone	-	-	-
Elementos tecnológicos			
Multi-Voice Focus	•	•	•
Fuentes de enfoque	4	2	1
Estabilizador de voz	•	•	•
Tecnología de Preservación del Habla	•	•	•
My Voice 2.0	•	•	•
Sensor de movimiento para análisis de entornos	•	•	•
Direccionalidad			
Adaptación automática	•	•	•
Localizador de sonido iOmni	•	•	•
Auto iFocus 360	•	-	-
iFocus 360	•	•	-
Auto Focus 360	-	-	-
iLock estéreo automático	•	•	•
Direccionalidad OneMic	-	-	-
Reducción de ruido			
Gestión del ruido	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•
Reducción del ruido de viento	•	•	•
Auto Echo Reducer	•	-	-
Reductor de reverberación	•	•	-
Control y calidad de sonido			
Extensión de ancho de banda	•	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•
Sistema de prevención de retroalimentación	•	•	•
Mejorador de música (presets)	3	3	1
Aclimatación automática	•	•	•
Transmisión de audio			
Bluetooth Classic	•	•	•
LE Audio	-	-	-
MFi	-	-	-
ASHA	-	-	-
Modo auriculares			
Bluetooth Classic	•	•	•
LE Audio	-	-	-
MFi	-	-	-
TeleCare			
Ajuste remoto en vivo completo	•	•	•
Ajuste remoto básico mediante portal	•	•	•
Accesorios y App		Cargadores	CROS
Smart Key	•	Cargador de mesa	•
TV Sound	•	Cargador portátil	•
Smart Transmitter 2,4	-	Cargador portátil+	•
Smart Mic	-	Cargador portátil IF CIC	-
Rexton App	•	Cargador universal por cable	•
Programadores			
Noahlink Wireless	•		
ConnexxAir	-		
HI-PRO	-		

REACH R-LI Y R-LI T

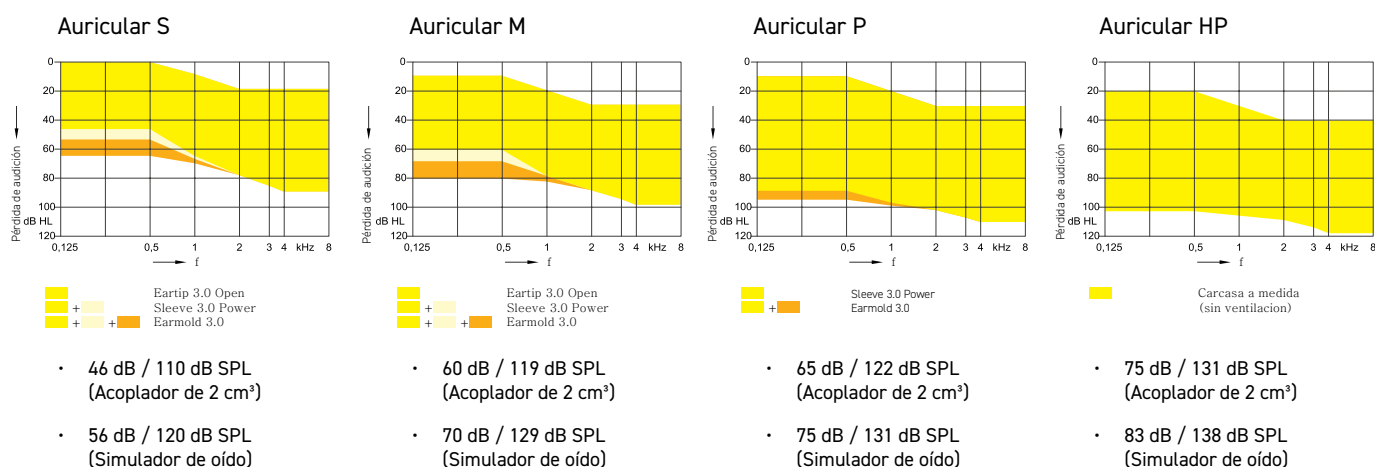


- › Permite a los usuarios participar plenamente en conversaciones grupales con Multi-Voice Focus
- › Llamadas telefónicas manos libres mediante Headset Mode con control de llamadas al conectarse vía MFi o LE Audio
- › Cargador portátil con batería integrada
- › Soluciones recargables para un día completo de uso:
 - › R-Li ofrece hasta 24h de autonomía (incl. 5h de streaming)
 - › R-Li T ofrece hasta 34h de autonomía (incl. 5h de streaming)
- › Lifeproof para resistir los retos cotidianos
- › Certificación ATEX
- › IA con Rexton Assist te ayuda a personalizar tus audífonos sin interrupciones

Colores



Todo el rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 cm³:



Características/Nivel de rendimiento	80	60	40	30	20
Canales/Controles/Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6	24/12/4	16/8/4
LED	-	-	-	-	-
T-coil	R-Li T	R-Li T	R-Li T	R-Li T	R-Li T
Bluetooth	•	•	•	•	•
Función de sonido para tinnitus	•	•	•	•	-
Función Notch para tinnitus	•	•	•	•	-
Sincronización inalámbrica	•	•	•	•	•
IP68	•	•	•	•	•
XPhone	•	•	•	•	•
Elementos tecnológicos					
Multi-Voice Focus	•	•	•	-	-
Fuentes de enfoque	4	2	1	1	1
Estabilizador de voz	•	•	•	•	•
Tecnología de Preservación del Habla	•	•	•	•	•
My Voice 2.0	•	•	•	-	-
Sensor de movimiento para análisis de entornos	•	•	•	-	-
Direccionalidad					
Adaptación automática	•	•	•	•	A
Localizador de sonido iOmni	•	•	•	•	•
Auto iFocus 360	•	-	-	-	-
iFocus 360	•	•	-	-	-
Auto Focus 360	-	-	-	-	-
iLock estéreo automático	•	•	•	-	-
Direccionalidad OneMic	-	-	-	-	-
Reducción de ruido					
Gestión del ruido	•	•	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•	•	•
Reducción del ruido de viento	•	•	•	•	•
Auto Echo Reducer	•	-	-	-	-
Reductor de reverberación	•	•	-	-	-
Control y calidad de sonido					
Extensión de ancho de banda	•	-	-	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•	•	•
Sistema de prevención de retroalimentación	•	•	•	•	•
Mejorador de música (presets)	3	3	1	1	-
Aclimatación automática	•	•	•	•	•
Transmisión de audio					
Bluetooth Classic	-	-	-	-	-
LE Audio	•	•	•	•	•
MF	•	•	•	•	•
ASHA	•	•	•	•	•
Modo auriculares					
Bluetooth Classic	-	-	-	-	-
LE Audio	•	•	•	•	•
MF	•	•	•	•	•
TeleCare					
Ajuste remoto en vivo completo	•	•	•	•	•
Ajuste remoto básico mediante portal	•	•	•	•	•
Accesorios y App		Cargadores		CROS	
Smart Key	•	Cargador de mesa	•	Reach CROS R-Li T BC	-
TV Sound	•	Cargador portátil	•	Reach CROS R-Li	•
Smart Transmitter 2,4	•	Cargador portátil+	•	Reach CROS SR	-
Smart Mic	•	Cargador portátil IF CIC	-	Reach CROS iX-CIC Li	-
Rexton App	•	Cargador universal por cable	•		
Programadores					
Noahlink Wireless	•				
ConnexxAir	-				
HI-PRO	-				

REACH SR



- › Permite a los usuarios participar plenamente en conversaciones grupales con Multi-Voice Focus
- › Llamadas telefónicas con manos libres a través del Modo Auricular con Tap Control, al conectarse mediante MFi o LE Audio
- › Cargador portátil con batería integrada
- › Solución recargable para un día completo de uso:
 - › SR ofrece hasta 17h de autonomía (incluyendo 5h de streaming)
- › Resistente para afrontar los retos del día a día
- › Certificación ATEX
- › IA con Rexton Assist te ayuda a personalizar tus audífonos de forma sencilla

Colores

Black | Black Gloss



Cosmic Blue | Rose Gold



Snow White | Rose Gold



Snow White | Snow White Gloss

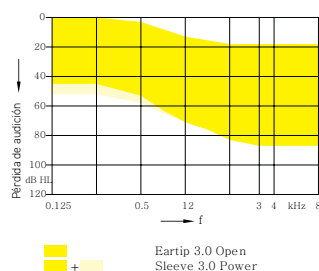


Black | Silver

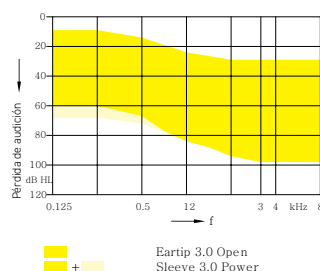


El rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 cm³:

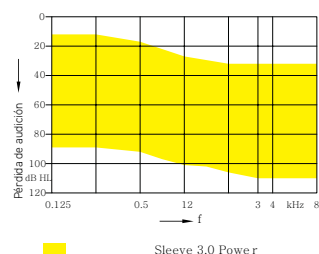
Auricular S



Auricular M



Auricular P



- 46 dB / 110 dB SPL (Acoplador de 2cm³)
- 56 dB / 120 dB SPL (Simulador de oído)

- 60 dB / 119 dB SPL (Acoplador de 2cm³)
- 70 dB / 129 dB SPL (Simulador de oído)

- 65 dB / 122 dB SPL (Acoplador de 2cm³)
- 75 dB / 131 dB SPL (Simulador de oído)

Características/Nivel de rendimiento	80	60	40	30	20
Canales/Controles/Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6	24/12/4	16/8/4
LED	-	-	-	-	-
T-coil	-	-	-	-	-
Bluetooth	•	•	•	•	•
Función de sonido para tinnitus	•	•	•	•	-
Función Notch para tinnitus	•	•	•	•	-
Sincronización inalámbrica	•	•	•	•	•
IP68	•	•	•	•	•
XPhone	•	•	•	•	•
Elementos tecnológicos					
Multi-Voice Focus	•	•	•	-	-
Fuentes de enfoque	4	2	1	1	1
Estabilizador de voz	•	•	•	•	•
Tecnología de Preservación del Habla	•	•	•	•	•
My Voice 2.0	•	•	•	-	-
Sensor de movimiento para análisis de entornos	•	•	•	-	-
Direccionalidad					
Adaptación automática	•	•	•	•	• ^A
Localizador de sonido iOmn	•	•	•	•	•
Auto iFocus 360	•	-	-	-	-
iFocus 360	•	•	-	-	-
Auto Focus 360	-	•	-	-	-
iLock estéreo automático	•	•	•	-	-
Direccionalidad OneMic	-	-	-	-	-
Reducción de ruido					
Gestión del ruido	•	•	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•	•	•
Reducción del ruido de viento	•	•	•	•	•
Auto Echo Reducer	•	-	-	-	-
Reductor de reverberación	•	•	-	-	-
Control y calidad de sonido					
Extensión de ancho de banda	•	-	-	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•	•	•
Sistema de prevención de retroalimentación	•	•	•	•	•
Mejorador de música (presets)	3	3	1	1	-
Aclimatación automática	•	•	•	•	•
Transmisión de audio					
Bluetooth Classic	-	-	-	-	-
LE Audio	•	•	•	•	•
MF	•	•	•	•	•
ASHA	•	•	•	•	•
Modo auriculares					
Bluetooth Classic	-	-	-	-	-
LE Audio	•	•	•	•	•
MF	•	•	•	•	•
TeleCare					
Ajuste remoto en vivo completo	•	•	•	•	•
Ajuste remoto básico mediante portal	•	•	•	•	•
Accesorios y App		Cargadores		CROS	
Smart Key	•	Cargador de mesa	-	Reach CROS R-Li T BC	-
TV Sound	•	Cargador portátil	•	Reach CROS R-Li	-
Smart Transmitter 2,4	•	Cargador portátil+	•	Reach CROS SR	•
Smart Mic	•	Cargador portátil IF CIC	-	Reach CROS iX-CIC Li	-
Rexton App	•	Cargador universal por cable	-		
Programadores					
Noahlink Wireless	•				
ConnexxAir	-				
HI-PRO	-				

REACH B-LI RUGGED

NUESTRO AUDÍFONO MÁS RESISTENTE AHORA CON MULTI-VOICE FOCUS



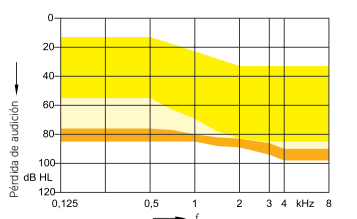
- › Permite a los usuarios participar plenamente en conversaciones grupales con Multi-Voice Focus
- › Con My Voice 2.0, la voz propia del usuario se mantiene cómoda gracias a un procesamiento dedicado separado de los sonidos del habla objetivo
- › Llamadas telefónicas manos libres a través del Modo Headset con Control de Llamadas cuando está conectado mediante MFi o LE Audio
- › Solución recargable para un día completo de uso:
 - › Rugged ofrece hasta 32h de autonomía (incl. 5h de streaming)
 - › Rugged ofrece hasta 36h de autonomía sin streaming
- › Lifeproof para resistir los retos cotidianos
- › La IA con Rexton Assist te ayuda a personalizar tus audífonos de forma fluida

Rugged ofrece una resistencia única:

- › Construcción resistente al agua
- › A prueba de sudor
- › A prueba de caídas
- › Resistente a los arañazos
- › Certificación IP68
- › Certificación ATEX*

Colores	Dark Champagne Granite	Granite Black	Grey Granite	Rose Gold Rose Gold	Sandy Brown Granite	Silver Silver	Beige Beige	Black Black

El rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 ccm:



ThinTube 3.0 + Eartip 3.0 Open
ThinTube 3.0 P + Sleeve 3.0 Pwre
Earhook + Mat

Codo

- 60 dB / 133 dB SPL (Acoplador de 2 ccm)
- 67 dB / 138 dB SPL (Simulador de oído)

DISEÑO RESISTENTE CON UN TAMAÑO SÚPER COMPACTO

Nuestro audífono más resistente ahora está disponible dentro de nuestra plataforma Reach. Reach Rugged ofrecerá un excelente procesamiento de sonido en un diseño pequeño y seguro. Su estructura cuenta con un receptor hermético, contactos de carga sellados, suspensión del receptor reforzada, carcasa engrosada y líneas de unión selladas.

Comparación de tamaño
28.80mm 29.40mm



Reach
R-Li T

Reach B-Li
Rugged

Características/Nivel de rendimiento	80	60	40
Canales/Controles/Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6
LED	-	-	-
T-coil	•	•	•
Bluetooth	•	•	•
Función de sonido para tinnitus	•	•	•
Función Notch para tinnitus	•	•	•
Sincronización inalámbrica	•	•	•
IP68	•	•	•
XPhone	•	•	•
Elementos tecnológicos			
Multi-Voice Focus	•	•	•
Fuentes de enfoque	4	2	1
Estabilizador de voz	•	•	•
Tecnología de Preservación del Habla	•	•	•
My Voice 2.0	•	•	•
Sensor de movimiento para análisis de entornos	•	•	•
Direccionalidad			
Adaptación automática	•	•	•
Localizador de sonido iOmni	•	•	•
Auto iFocus 360	•	-	-
iFocus 360	•	•	-
Auto Focus 360	-	•	-
iLock estéreo automático	•	•	•
Direccionalidad OneMic	-	-	-
Reducción de ruido			
Gestión del ruido	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•
Reducción del ruido de viento	•	•	•
Auto Echo Reducer	•	-	-
Reductor de reverberación	•	•	-
Control y calidad de sonido			
Extensión de ancho de banda	•	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•
Sistema de prevención de retroalimentación	•	•	•
Mejorador de música (presets)	3	3	1
Aclimatación automática	•	•	•
Transmisión de audio			
Bluetooth Classic	-	-	-
LE Audio	•	•	•
MFi	•	•	•
ASHA	•	•	•
Modo auriculares			
Bluetooth Classic	-	-	-
LE Audio	•	•	•
MFi	•	•	•
TeleCare			
Ajuste remoto en vivo completo	•	•	•
Ajuste remoto básico mediante portal	•	•	•
Accesorios y App		Cargadores	
Smart Key	•	Cargador de mesa	•
TV Sound	•	Cargador portátil	-
Smart Transmitter 2,4	•	Cargador portátil+	-
Smart Mic	•	Cargador portátil IF CIC	-
Rexton App	•	Cargador universal por cable	-
Programadores		CROS	
Noahlink Wireless	•	Reach CROS R-Li T BC	-
ConnexxAir	-	Reach CROS R-Li	•
HI-PRO	-	Reach CROS SR	-
		Reach CROS iX-CIC Li	-

REACH INOX-CIC LI

EL PRIMER AUDÍFONO INVISIBLE CON CAPACIDAD DE RECARGA



- > Con Voice Stabilizer, el contraste en cada conversación se controla para facilitar la inteligibilidad del habla
- > La Direccionalidad OneMic permite aprovechar las ventajas de un micrófono direccional
- > Un diseño discreto y de fácil manejo lo hace prácticamente invisible
- > Cargador portátil con batería integrada
- > Solución recargable para un día completo de uso:
 - > inoX-CIC Li ofrece hasta 28h de autonomía
- > Resistente para afrontar los retos del día a día
- > Certificación ATEX

Colores de
las placas

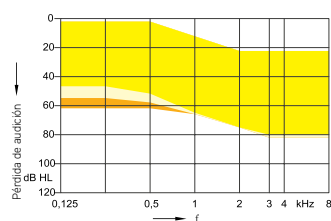
Black



Mocha



Todo el rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 cm³:



Eartip 3.0 Open
 + Sleeve 3.0 Power
 + Earmold 3.0

- 50 dB / 114 dB SPL
(Acoplador de 2 cm³)
- 61 dB / 126 dB SPL
(Simulador de oído)



Para un ajuste recargable personalizado pero invisible, Reach inoX-CIC Li es compatible con moldes auditivos.

Características/Nivel de rendimiento	80	60	40	30	20
Canales/Controles/Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6	24/12/4	16/8/4
LED	-	-	-	-	-
T-coil	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-
Función de sonido para tinnitus	•	•	•	•	-
Función Notch para tinnitus	•	•	•	•	-
Sincronización inalámbrica	•	•	•	•	•
IP68	•	•	•	•	•
XPhone	•	•	•	•	•
Elementos tecnológicos					
Multi-Voice Focus	-	-	-	-	-
Fuentes de enfoque	-	-	-	-	-
Estabilizador de voz	•	•	•	•	•
Tecnología de Preservación del Habla	-	-	-	-	-
My Voice 2.0	-	-	-	-	-
Sensor de movimiento para análisis de entornos	-	-	-	-	-
Direccionalidad					
Adaptación automática	•	•	•	-	-
Localizador de sonido iOmni	-	-	-	-	-
Auto iFocus 360	-	-	-	-	-
iFocus 360	-	-	-	-	-
Auto Focus 360	-	-	-	-	-
iLock estéreo automático	-	-	-	-	-
Direccionalidad OneMic	•	•	•	-	-
Reducción de ruido					
Gestión del ruido	•	•	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•	•	•
Reducción del ruido de viento	•	•	•	•	•
Auto Echo Reducer	•	-	-	-	-
Reductor de reverberación	•	•	-	-	-
Control y calidad de sonido					
Extensión de ancho de banda	•	-	-	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•	•	•
Sistema de prevención de retroalimentación	•	•	•	•	•
Mejorador de música (presets)	3	3	1	1	-
Aclimatación automática	•	•	•	•	•
Transmisión de audio					
Bluetooth Classic	-	-	-	-	-
LE Audio	-	-	-	-	-
MFfi	-	-	-	-	-
ASHA	-	-	-	-	-
Modo auriculares					
Bluetooth Classic	-	-	-	-	-
LE Audio	-	-	-	-	-
MFfi	-	-	-	-	-
TeleCare					
Ajuste remoto en vivo completo	-	-	-	-	-
Ajuste remoto básico mediante portal	•	•	•	•	•
Accesorios y App		Cargadores		CROS	
Smart Key	•	Cargador de mesa	-	Reach CROS R-Li T BC	-
TV Sound	-	Cargador portátil	-	Reach CROS R-Li	-
Smart Transmitter 2,4	-	Cargador portátil+	-	Reach CROS SR	-
Smart Mic	-	Cargador portátil IF CIC	•	Reach CROS iX-CIC Li	•
Rexton App	•	Cargador universal por cable	-		
Programadores					
Noahlink Wireless	-				
ConnexxAir	•				
HI-PRO	-				