



## PRO AWARE 2.0 EN 352

**Modelo:** IT-39B

**Color:** ISOtunes Green

**Aware Technology™:** Sí

**Bluetooth:** Sí

**Producto:** Protectores auditivos intraauriculares con aislamiento acústico y conectividad Bluetooth avanzada para música y llamadas telefónicas. Equipados con durabilidad militar y tecnología Aware Technology™ dependiente del volumen para mejorar la percepción de la situación y la comunicación. Ahora con una duración de la batería un 50 % mayor.

**Aplicaciones:** Diseñados para profesionales que trabajan en entornos con diferentes niveles de ruido y necesitan protectores auditivos extremadamente resistentes. Ideales para quienes rara vez se quitan los protectores auditivos y necesitan comunicarse o escuchar su entorno incluso con los tapones puestos.

**Normas y homologaciones:** Este producto ha sido homologado según las normas ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2020, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020. Además, cumple los requisitos FCC, CE RED, RoHS y WEEE.

**SNR** = 33 dB

**NRR** = 26 dB

**CSA** = AL

**AS/NZS** = Clase 1

**Tabla NRR**

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA
Valor medio de atenuación (dB)	32,9	30,1	34,6	34,5	35,4	39,0	39,3	46,3	46,2	26	AL
Desviación estándar (dB)	4,7	3,3	5,4	4,3	3,2	3,2	3,9	3,2	4,3		

**Tablas SNR**

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30,0	28,8	32,0	34,4	35,8	39,6	43,4
Sf (dB)	4,7	3,3	4,3	4,5	3,4	5,0	5,4
APVf	25,3	25,6	27,7	29,9	32,4	34,6	38,1

SNR	33
H	33
M	30
L	28

## Tablas AS/NZS

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valor medio	19,5	18,1	17,3	18,4	27,8	28,5	31,8
Desviación estandar	7,4	7,7	7,7	7,3	9,0	7,9	8,3

Clase	2
SLC(80)	15

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS:

- **Aware Technology™** ofrece protección auditiva dependiente del volumen para mejorar la seguridad y la conciencia situacional.
- **La tecnología SafeMax™** ofrece una calidad de audio excepcional y limita el volumen a 82 dB
- La conectividad **Bluetooth 5.4** mejorada permite LE Audio y Auracast
- **Las nuevas horquillas rediseñadas** se ajustan para un ajuste personalizado y resisten un uso prolongado
- **Máxima durabilidad** con clasificación IP67 y pruebas militares para proteger contra el polvo, el sudor, el agua y los golpes
- **Experiencia de sonido de alta fidelidad** gracias a los altavoces dinámicos de banda ancha especialmente ajustados
- **Los botones de control con diseño de TPU** resisten el contacto con aceites, disolventes y otros residuos
- **Los cables reforzados** resisten la flexión, la torsión y el estiramiento para una fiabilidad duradera
- **Micrófono con supresión de ruido de fondo** para llamadas claras en entornos ruidosos

## ACCESORIOS:

- 4 pares de almohadillas TRILOGY™ Tall de viscoelástica -Espuma en 4 tamaños (XS, S, M, L)
- 1 estuche resistente con cremallera
- 2 pares de filtros antiviento autoadhesivos
- Cable de carga USB-C
- Hay accesorios de repuesto disponibles

## BLUETOOTH:

- **Versión:** 5.4
- **Perfiles compatibles:** HSP, HFP, A2DP, AVRCP, LC3
- **Alcance:** hasta 10 metros / 30 pies
- Conexión dual con dos dispositivos Bluetooth simultáneamente
- Compatible con indicador de nivel de carga Bluetooth

\* Utilice una tensión de salida máxima de 5 voltios/1 amperio para la carga. El uso de un cargador con una tensión de salida superior a 5 voltios/1 amperio puede ser peligroso y dañar los auriculares.

\*\* Los tiempos pueden variar en función del uso.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CONTINUACIÓN

### BATERÍA:

- Batería recargable de iones de litio de 3,7 voltios integrada
- **Entrada:** USB-C
- **Tensión de carga:** 5 V CC
- **Tiempo de carga:** 2-3 horas<sup>\*\*</sup>
- **Aware Technology™ Tiempo:** 24 horas<sup>\*\*</sup>
- **Reproducción de música/tiempo de conversación:** 15 horas<sup>\*\*</sup>
- **Número de baterías:** 1
- **Peso de la batería del auricular:** 5,5 g
- **Capacidad de la batería del auricular:** 180 mAh o 0,666 Wh

### ENVÍO:

- **Peso del producto:** 23,5 g
- **Dimensiones del embalaje:** 11,43 x 5,41 x 12,06 cm
- **Cantidad de cajas internas:** 10 unidades
- **Dimensiones de la caja interior:** 40,48 x 25,4 x 15,24 cm
- **Cantidad de cajas exteriores:** 4 cajas interiores (40 unidades)
- **Dimensiones de la caja exterior:** 53 x 32 x 33 cm

**Aviso importante:** Haven Technologies no asume ninguna responsabilidad, ni por daños directos ni indirectos (incluidos, entre otros, pérdidas de beneficios, negocios y/o fondo de comercio), que se deriven de la confianza depositada en la información proporcionada por Haven Technologies. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los productos para el uso previsto. Nada de lo contenido en esta declaración se considerará una exclusión o limitación de la responsabilidad de Haven Technologies por muerte o lesiones personales causadas por negligencia.

**Garantía:** La garantía no cubre los daños causados por un mantenimiento negligente o un manejo imprudente. Para obtener más información sobre el mantenimiento, consulte el manual de instrucciones. Para conocer las condiciones completas de la garantía, póngase en contacto con su distribuidor o con la oficina local de Haven Technologies.