



OneScreen® Amplifyr

Tu voz, con amplificación cristalina.



Hasta 100 metros de alcance

Rango inalámbrico de hasta 100 m en espacio abierto.



Bluetooth 5.2 con LE Audio

Códec LC3 Plus de alta calidad y latencia menor a 25 ms.



Carga ultra rápida

10 minutos de carga equivalen a más de 90 minutos de uso; batería de más de 6 horas.



Aislamiento de ruido de 95 dB

Relación señal/ruido de 95 dB y respuesta de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz.



Características físicas

Dimensiones del micrófono	3.05 × 5.16 × 2.62 cm.
Dimensiones del receptor	5.89 × 5.89 × 2.01 cm.
Dimensiones del estuche	8.41 × 7.59 × 3.91 cm.
Peso neto (estuche + 2 micrófonos)	158.76 g.
Peso neto del receptor	31.18 g.

Micrófono y energía

Respuesta de frecuencia	20 Hz – 20 kHz.	Relación señal/ruido	95 dB.
Frecuencia de muestreo	48 kHz / 16 bits.	Latencia de audio	Menos de 25 ms.
Distorsión	0.1 % a 1 kHz.	Distancia de captación	100 m en espacio abierto.
Autonomía del micrófono	Más de 6 horas.	Carga del micrófono	1 hora.
Carga del estuche	2 horas.	Carga rápida	10 min = más de 90 min de uso.
Alimentación	3.7 V Li-ion / USB-C 5 V.	Apagado automático	5 min (sin conexión) / 40 min (inactivo).

Conectividad y funciones inteligentes

Protocolo inalámbrico	Bluetooth 5.2.	Estándar técnico	LE Audio.
Codificación	LC3 Plus.	Frecuencia de transmisión	2402 MHz – 2480 MHz.
Potencia de transmisión	0 – 13 dBm.	Interfaz del receptor	USB-C y audio de 3.5 mm.
Conexión rápida	Emparejamiento automático al sacar el micrófono del estuche.		
Distancia de emparejamiento	Inalámbrico: ~2 m.	Emparejamiento infrarrojo	≥ 10 m.
LED del estuche	Nivel de carga y estado de carga.	Pantalla del micrófono	Indicación del estado de funcionamiento.

Controles y contenido

Micrófono	Botón multifunción (encendido/apagado, silencio, emparejamiento), volumen +/- y pantalla de estado.
Receptor	Indicador LED de conexión, conector de audio de 3.5 mm (salida) y USB-C (entrada de alimentación).
Incluye (1/3)	Estuche de carga 1x, micrófonos de solapa 2x, paravientos acolchados 3x, correa para micrófono 1x.
Incluye (2/3)	Estuche de almacenamiento 1x, micrófono tipo head-mounted 1x, receptor 1x, cable de carga USB-C 1x.
Incluye (3/3)	Cables de audio 2x, soporte de pared 1x, kit de tornillos 1x.

Entorno de uso

Temperatura de operación	0 °C a 40 °C.	Humedad de operación	10 % a 90 %.
Temperatura de carga	5 °C a 40 °C.	Temperatura de almacenamiento	–20 °C a 60 °C.
Humedad de almacenamiento	10 % a 90 %.		