# Ficha Técnica – Xiaomi Redmi Buds 5 Pro (2025)

|  |  |
| --- | --- |
| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA |
| Modelo | Redmi Buds 5 Pro |
| Tipo de auricular | In-ear, totalmente inalámbrico (TWS) |
| Drivers | Doble diafragma coaxial: - Subwoofer dinámico de 11 mm (diafragma de titanio) - Tweeter cerámico piezoeléctrico de 10 mm |
| Cancelación de ruido (ANC) | Activa híbrida (feedback + feedforward) - Hasta 52 dB de reducción - Ancho de banda ANC: hasta 4 kHz |
| Modos de ANC | 3 niveles ajustables + 3 modos de transparencia (incluye modo de mejora vocal) |
| Audio Hi-Res | Certificación Hi-Res Audio Wireless Compatible con códec LDAC (96 kHz / 24 bit / 990 kbps) |
| Audio espacial | Sí, modos dedicados para música y video (procesamiento envolvente 3D) |
| Micrófonos | 3 micrófonos por auricular con cancelación de ruido ambiental (ENC) |
| Bluetooth | Versión 5.3 Alcance efectivo: 10 metros |
| Códecs soportados | SBC, AAC, LDAC |
| Latencia baja | Sí, optimización para juegos |
| Autonomía (auriculares) | Hasta 10 h sin ANC Hasta 6.5 h con ANC activo |
| Autonomía total (con estuche) | Hasta 38 h sin ANC Hasta 24.5 h con ANC |
| Carga rápida | 5 minutos de carga = 2 horas de reproducción |
| Tiempo de carga completa | Auriculares: ~1 hora Estuche: ~1,5 horas (USB-C) |
| Conectividad multipunto | Sí (conexión simultánea a 2 dispositivos) |
| Resistencia al agua/polvo | IP54 (auriculares; estuche no certificado) |
| Controles | Táctiles personalizables mediante app Xiaomi Earbuds |
| Compatibilidad | Android 6.0 o superior / iOS 12 o superior |
| Dimensiones (auricular) | 22,7 × 24,1 × 25,5 mm |
| Peso (auricular) | 5,1 g |
| Dimensiones (estuche) | 61 × 46,8 × 25 mm |
| Peso (estuche) | 32,6 g |
| Colores disponibles | Midnight Black, Moonlight White, Aurora Purple |
| App de control | Xiaomi Earbuds (Android / iOS) |
| Puerto de carga | USB tipo C |