

TABLA DE CONTENIDO

1.	GENERALIDADES.....	1
2.	CONSOLA PROFESIONAL	2
3.	ESTACIONES DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO	2
4.	INTERFAZ DE AUDIO:	3
5.	MICRÓFONOS PROFESIONALES:	3
6.	AMPLIFICADORES EN ESTACIONES Y PORTALES:	3
7.	PARLANTES EN ESTACIONES Y PORTALES.....	3

1. GENERALIDADES

El presente documento contiene la descripción de las especificaciones técnicas actuales de los equipos, las cuales constituyen la base de referencia y las condiciones mínimas exigidas para la prestación del servicio:

2. CONSOLA PROFESIONAL

Equipo	Especificación técnica
Consola profesional	PreSonus (Active Integration) STUDIOLIVE 16.4.2 AI

3. ESTACIONES DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO

Componente	Mínimo	Recomendado
Procesador	• CPU Intel® de 6.ª generación o más reciente, o CPU AMD Ryzen™ serie 1000 o más reciente. • Compatibilidad requerida con Advanced Vector Extensions 2 (AVX2). • Windows en ARM: procesador de la serie Qualcomm Snapdragon X.	• CPU Intel® de 11.ª generación o más reciente con Quick Sync, o bien AMD Ryzen™ 3000 Series/Threadripper 3000 Series o CPU más reciente. • Windows en ARM: procesador de la serie Qualcomm Snapdragon X.
Sistema Operativo	• Windows 11 versión 24H2. • Windows en ARM: Windows 11 v24H2 (OS Build 26100.2033).	• Windows 11 versión 24H2 o posterior.
Memoria	• 8 GB de RAM.	• 16 GB de RAM para medios HD. • 32 GB o más para 4K superior.
GPU	• 2 GB de memoria GPU.	• 8 GB de memoria GPU.
Almacenamiento	• 8 GB de espacio disponible en el disco duro para la instalación; se necesita espacio adicional durante la instalación (no se puede instalar en dispositivos de almacenamiento extraíbles flash). • Unidad adicional de alta velocidad para los medios.	• SSD interno rápido para la instalación de la aplicación y la caché. • Unidades adicionales de alta velocidad para los medios.
Mostrar	• 1920 × 1080.	• 1920 × 1080 o superior. • DisplayHDR 1000 para flujos de trabajo HDR.
Tarjeta de sonido	• Modelo del controlador de Microsoft Windows o compatible con ASIO.	• Modelo del controlador de Microsoft Windows o compatible con ASIO.

Conexión de almacenamiento de red	Ethernet (solo HD) de 1 Gbit.	Ethernet de 10 Gbit para flujo de trabajo de red compartida de 4K.
--	---	--

4. INTERFAZ DE AUDIO:

Componente	Especificaciones
INTERFAZ DE AUDIO PARA ESTACIÓN DE RADIO	Entradas de micrófono XLR, mínimo dos (2)
	Salidas balanceadas plug ¼ o XLR, mínimo dos (2)
	Entradas de línea plug ¼ o XLR, mínimo dos (2)
	Puertos SPDIF/ADAT, mínimo uno (1)
	Señal de sincronismo

5. MICRÓFONOS PROFESIONALES:

Micrófono	Especificaciones
MICROFONO PROEL BMG2	Respuesta de frecuencia: 40 Hz – 20 kHz Sensibilidad: -40 dB ± 2 dB Impedancia de salida: ~75 ohm
Electro-Voice RE20	Respuesta de frecuencia: 45 Hz – 18,000 Hz Sensibilidad: ~1.5 mV/Pa Impedancia: 150 ohms

6. AMPLIFICADORES EN ESTACIONES Y PORTALES:

Equipo / Modelo	Especificaciones
AMP Hi-tronic PB-120BC	Potencia nominal: ~120 W RMSS Salidas de parlante: • Línea de 100 V (alta impedancia) • Baja impedancia: 4 – 8 ohmios
AMP PRO DJ ST2500B / ST250BC / ST2650BC	Potencia: 500 W RMSS Salidas de parlante: • Baja impedancia: 4 – 16 ohmios • Línea de 70 V / 100 V
AMP Phonic ICON 700	Potencia total: 700 W Por canal: • 2 × 550 W @ 2 Ω • 2 × 400 W @ 4 Ω • 2 × 240 W @ 8 Ω Línea de voltaje constante: • 2 × 350 W @ 70 V / 100 V • 2 × 280 W @ 25 V Modo puente (bridge): • Hasta ~1100 W @ 4 Ω
AMP Pyle PFA600BU	Potencia máxima: 300 W (MAX) Salida de parlantes: 4 – 16 ohmios Tipo: Amplificador estéreo compacto (2 canales)
AMP Pyle PTA66BT	Potencia máxima: 600 W (MAX) Tipo: Amplificador estéreo 6 canales Impedancia: 4 – 8 ohmios

7. PARLANTES EN ESTACIONES Y PORTALES

Equipo / Modelo	Especificaciones
-----------------	------------------

YAMAKI CS-413	Tipo: Columna lineal Respuesta de frecuencia: aprox. 100 Hz – 15/18 kHz Sensibilidad: ~90–95 dB Potencia nominal: 30 W – 60 W RMS Sistema: Línea de 70 V / 100 V
YAMAKI (horn speaker) tipo rectangular	Potencia: 30 W – 60 W Impedancia: 8 Ω (si es directo), o línea 70 V / 100 V (lo más probable en ese montaje) Respuesta en frecuencia: 300 Hz – 7 kHz aprox. Sensibilidad: alta (100 dB o más)
YAMAKI BC-519T	Tipo: Corneta / bocina rectangular para exterior Potencia RMS: 15 W Cobertura: ~150° Sistema: Incluye transformador (línea 70 V / 100 V) Sensibilidad: ~100 dB (alto rendimiento típico) Respuesta en frecuencia: aprox. 120 Hz – 10/15 kHz