HARDWARE RECOMENDADO

AVAplayer
V5.0.0 ou superior

Índice

Requisito Mínimos 3
Computadores 3
Computador de emissão 3
Computadores de produção – postos de trabalho 3
Caraterísticas Recomendadas 4
Windows 4
Processador 4
RAM 4
Disco 4
Monitores 4
Placas de Som Profissionais 4
Sistema de backup 5
Notas 5

Requisito Mínimos

Computadores

- Windows XP ou superior (Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10)
- O AVAplayer funciona em Windows Server 2003 ou superior, mas não aconselhamos Windows Server, exceto para funcionamento em data center.
- Recomendamos Windows 32bits para computadores até 3GB de RAM
- Recomendamos Windows 64bits para computadores com mais de 3GB de RAM
- Para computadores com sistema inferior ao Windows 8, 3GB de RAM no mínimo

Para computadores com sistema Windows 8 ou superior, 4GB de RAM no mínimo

- Placas de som que sejam detetadas nos dispositivos de reprodução e/ou gravação, na versão do Windows instalada
- Processador Intel de 4ª geração (ou superior) ou AMD de geração equivalente (ou superior)

Computador de emissão

- Acesso à Internet
- Duas placas de som
  - Uma placa para emissão
  - Uma placa para pré escuta

No mínimo tem de existir um computador de emissão

Computadores de produção – postos de trabalho

- Uma placa se som
- Acesso à Internet (facultativo)
- Rede a 100mbits (Aconselhamos rede a 1Gbit)

O Computador de produção é opcional tendo em conta que o computador de emissão permite fazer produção, mas **é recomendado** a existência de pelo menos um computador de produção além do computador de emissão .

Caraterísticas Recomendadas

Windows

Windows 10 Profissional 64 bits

Processador

Intel Core i3 3.4ghz, ou modelos superiores

RAM

8GB

Disco

Disco de sistema:
SSD 128GB ou superior

Disco de dados:
Disco com espaço suficiente para todos os ficheiros de áudio necessários ao funcionamento da rádio. Tipicamente 1TB é suficiente, mas a escolha do tamanho deve ser ajustada à realidade de cada rádio.
O disco de dados não necessita ser SSD, pode ser um HDD tradicional

Monitores

Resolução 1920 x 1080 ou superior

Placas de Som Profissionais

ASUS XONAR ESSENCE STX PCIE - XONAR ESSENCE STX

Sistema de backup

É da exclusiva responsabilidade da rádio garantir cópias de segurança dos seus dados.

Pode ser utilizada uma das seguintes opções:

1. Um disco externo
2. O Computador de produção (caso tenha espaço suficiente)
3. Um servidor de ficheiros na rede local (intranet)
4. Um servidor de ficheiros na Internet ou uma Cloud

Notas

Atualmente o avaplayer está a funcionar em algumas rádios onde o computador de emissão tem processador dual core. Apesar de funcionar esta não é uma opção recomendada pelo avaplayer.

A experiência adquirida diz-nos que se o disco do sistema operativo for SSD, funciona dentro dos limites do aceitável.

É da exclusiva responsabilidade da rádio a decisão do hardware fora das características recomendadas.

Caso se opte por um sistema tão antigo como um dual core, não poderá ser pedida qualquer responsabilidade ao avaplayer por eventual lentidão ou falhas na emissão, como por exemplo brancas entre a passagem de áudios.