



# **Suporte para HDMI<sup>®</sup> ALLM e VRR**

**RX-A8A RX-A6A**

**RX-A4A RX-A2A**

**RX-V6A RX-V4A**

**TSR-700 TSR-400**

# Suporte para HDMI® ALLM e VRR

Depois que o firmware deste produto for atualizado, as funções ALLM e VRR Gaming são suportadas.

## Versões do Firmware Suportadas

- Ver. 1.73 ou posterior (RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
- Ver. 1.58 ou posterior (RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)

## ■ ALLM (Auto Low Latency Mode)

O ALLM é uma função que permite que a TV mude automaticamente entre o modo de baixa latência e o modo de alta qualidade da imagem, de acordo com o conteúdo emitido via HDMI. A TV muda automaticamente com base nos dados de ALLM do dispositivo HDMI (como um console de jogos de vídeo), para o modo de baixa latência para conteúdos de jogos, por exemplo, ou para o modo de alta qualidade para conteúdos de filmes. Este produto repete os dados de ALLM para a TV em conjunto com o sinal de vídeo. Quando os dados de ALLM são detectados, o produto muda automaticamente as definições para minimizar os retardos de vídeo e áudio.

- Quando os dados de ALLM são detectados, as seguintes definições deste produto não estão disponíveis (RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Menu de opções “Lipsync”
  - Menu de configuração “Sound” > “Lipsync” > “Auto/Manual Select” e “Adjustment”
  - Menu de configuração “Video/HDMI” > “Video Mode” (RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)
    - Menu de opções “Lipsync”
- Este produto não pode ser usado para alterar as definições de ALLM ou para verificar dados de ALLM.
- A função ALLM funciona se tanto o dispositivo HDMI como a TV suportarem a função ALLM.

## ■ VRR (Variable Refresh Rate)

O VRR é uma função que sincroniza a taxa de atualização da fonte de vídeo e do monitor para suprimir a tremulação de vídeo. Esta função elimina os fenômenos como engasgos e rasgos, que são causados por desvios na taxa de fotogramas e interferem com o jogo. Este produto realiza uma passagem direta do sinal de vídeo de VRR.

- Para ativar a passagem direta do sinal de vídeo de VRR, defina “HDMI Video Format” no menu de configuração para “8K Mode”.
- As seguintes funções não funcionam durante a passagem direta do sinal de vídeo de VRR (RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Menu de configuração “Video/HDMI” > “Video Mode” > “Video Mode”: “Processing” (RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)
  - Menu de configuração “HDMI” > “4K Upscaling”

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2022 Yamaha Corporation

Published 08/2022 NV-A0

VGJ0860