



# 支援 HDMI<sup>®</sup> ALLM 和 VRR

**RX-A8A RX-A6A**

**RX-A4A RX-A2A**

**RX-V6A RX-V4A**

**TSR-700 TSR-400**

**ZH-  
TW**

# 支援 HDMI® ALLM 和 VRR

一旦本產品的韌體更新後，即可支援 ALLM 和 VRR Gaming 功能。

## 支援的韌體版本

- 版本1.73 以上 (RX-A8A、RX-A6A、RX-A4A)
- 版本1.58 以上 (RX-A2A、RX-V6A、RX-V4A、TSR-700、TSR-400)

## ■ ALLM (Auto Low Latency Mode)

ALLM 是一種可根據透過 HDMI 輸入的內容，使電視在低延遲模式和高畫質模式之間自動切換的功能。電視會根據來自 HDMI 裝置（例如家用電視遊樂器）的 ALLM 數據自動切換到遊戲內容用的低延遲模式，或者電影內容用的高畫質模式。本產品將 ALLM 數據與視訊訊號一起複製到電視。當偵測到 ALLM 數據時，本產品會自動切換設定以最大限度地減少視訊和音訊延遲。

- 當偵測到 ALLM 數據時，本產品的以下設定無法使用。
  - (RX-A8A、RX-A6A、RX-A4A)
  - Option 選單 “Lipsync”
  - Setup 選單 “Sound” > “Lipsync” > “Auto/Manual Select” & “Adjustment”
  - Setup 選單 “Video/HDMI” > “Video Mode”
    - (RX-A2A、RX-V6A、RX-V4A、TSR-700、TSR-400)
    - Option 選單 “Lipsync”
- 本產品不能用於變更 ALLM 設定或檢查 ALLM 數據。
- 如果 HDMI 裝置和電視都支援 ALLM，則 ALLM 功能可起作用。

## ■ VRR (Variable Refresh Rate)

VRR 是一種同步視訊源和顯示螢幕的刷新率以抑制視訊閃爍的功能。此功能可消除因幀率偏差而影響遊戲的遲滯、圖像撕裂等現象。本產品執行 VRR 視訊訊號的直通。

- 若要啟用 VRR 視訊訊號的直通，則將 Setup 選單中的 “HDMI Video Format” 設定為 “8K Mode”。
- 以下功能在 VRR 視訊訊號直通期間不運作。
  - (RX-A8A、RX-A6A、RX-A4A)
  - Setup 選單 “Video/HDMI” > “Video Mode” > “Video Mode” : “Processing”
    - (RX-A2A、RX-V6A、RX-V4A、TSR-700、TSR-400)
    - Setup 選單 “HDMI” > “4K Upscaling”

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

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

© 2022 Yamaha Corporation

Published 08/2022 NV-A0

VGJ0930