



# HDMI<sup>®</sup> ALLM 및 VRR 지원

**RX-A8A RX-A6A**

**RX-A4A RX-A2A**

**RX-V6A RX-V4A**

**TSR-700 TSR-400**

**KO**

# HDMI® ALLM 및 VRR 지원

본 제품의 펌웨어가 업데이트되면 ALLM 및 VRR Gaming 기능이 지원됩니다.

## 지원되는 펌웨어 버전

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

## ■ ALLM (Auto Low Latency Mode)

ALLM은 HDMI를 통해 입력된 콘텐츠에 따라 TV가 자동으로 저지연 모드와 고화질 모드를 전환할 수 있는 기능입니다. TV는 HDMI 장치(예: 가정용 비디오 게임 콘솔)의 ALLM 데이터를 기반으로 게임 콘텐츠의 경우 저지연 모드로, 영화 콘텐츠의 경우 고화질 모드로 자동 전환됩니다. 본 제품은 비디오 신호와 함께 ALLM 데이터를 TV에 반복합니다. ALLM 데이터가 감지되면 제품이 자동으로 설정을 전환하여 영상 및 음성 지연을 최소화합니다.

- ALLM 데이터가 감지되면 본 제품의 다음 설정을 사용할 수 없습니다.  
(RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Option 메뉴 “Lipsync”
  - Setup 메뉴 “Sound” > “Lipsync” > “Auto/Manual Select”, “Adjustment”
  - Setup 메뉴 “Video/HDMI” > “Video Mode”  
(RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)
  - Option 메뉴 “Lipsync”
- 본 제품은 ALLM 설정을 변경하거나 ALLM 데이터를 확인하는 데 사용할 수 없습니다.
- ALLM 기능은 HDMI 장치와 TV가 모두 ALLM을 지원해야 작동합니다.

## ■ VRR (Variable Refresh Rate)

VRR은 비디오 소스와 디스플레이의 주사율을 동기화하여 비디오 플리커를 억제하는 기능입니다. 이 기능은 프레임 속도의 편차로 인해 발생하고 게임을 방해하는 스테터링(간헐적 끊김), 티어링(화면 찢김)과 같은 현상을 제거합니다. 본 제품은 VRR 비디오 신호의 패스투를 수행합니다.

- VRR 비디오 신호의 패스투를 활성화하려면 Setup 메뉴에서 “HDMI Video Format”을 “8K Mode”로 설정하십시오.
- VRR 비디오 신호의 패스투 중에는 다음 기능이 작동하지 않습니다.  
(RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Setup 메뉴 “Video/HDMI” > “Video Mode” > “Video Mode”: “Processing”  
(RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)
  - Setup 메뉴 “HDMI” > “4K Upscaling”

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

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

© 2022 Yamaha Corporation

Published 08/2022 NV-A0

VGJ0910