



# Ondersteuning voor HDMI<sup>®</sup> ALLM en VRR

**RX-A8A RX-A6A**

**RX-A4A RX-A2A**

**RX-V6A RX-V4A**

**TSR-700 TSR-400**

# Ondersteuning voor HDMI® ALLM en VRR

Wanneer de firmware van dit product bijgewerkt is, worden de ALLM en VRR Gaming-functies ondersteund.

## Ondersteunde firmwareversies

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

## ■ ALLM (Auto Low Latency Mode)

ALLM is een functie die de tv in staat stelt om automatisch te schakelen tussen de stand voor lage latentie en de stand voor hoge beeldkwaliteit, aan de hand van het via HDMI ontvangen beeldmateriaal. De tv schakelt automatisch aan de hand van de ALLM-gegevens van het HDMI-apparaat (zoals een videogame-console) over naar de stand voor lage latentie voor het weergeven van spellen, bijvoorbeeld, of naar de stand voor hoge beeldkwaliteit voor het weergeven van films. Dit product herhaalt de ALLM-gegevens naar de tv samen met het videosignaal. Wanneer er ALLM-gegevens worden gedetecteerd, schakelt het product automatisch over naar instellingen die vertragingen in de video en de audio minimaliseren.

- Wanneer er ALLM-gegevens worden gedetecteerd, zijn de volgende instellingen van dit product niet beschikbaar.  
(RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Menu Option “Lipsync”
  - Menu Setup “Sound” > “Lipsync” > “Auto/Manual Select” & “Adjustment”
  - Menu Setup “Video/HDMI” > “Video Mode”  
(RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)
  - Menu Option “Lipsync”
- Dit product kan niet worden gebruikt om ALLM-instellingen te veranderen of om ALLM-gegevens te controleren.
- De ALLM-functie werkt als zowel het HDMI-apparaat als de tv ALLM ondersteunen.

## ■ VRR (Variable Refresh Rate)

VRR is een functie die de verversingsfrequentie van de videobron synchroniseert met het scherm om het flikkeren van videobeelden tegen te gaan. Deze functie elimineert verschijnselen zoals onderbroken weergave en onvolledig weergegeven beelden, die worden veroorzaakt door verschillen in de beeldfrequentie en die het weergeven van spellen kunnen verstoren. Dit product laat het VRR-videosignaal onveranderd door.

- Om het onveranderd doorlaten van het VRR-videosignaal mogelijk te maken, moet u “HDMI Video Format” in het menu Setup instellen op “8K Mode”.
- De volgende functies werken niet tijdens het onveranderd doorlaten van het VRR-videosignaal.  
(RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Menu Setup “Video/HDMI” > “Video Mode” > “Video Mode”: “Processing”  
(RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)
  - Menu Setup “HDMI” > “4K Upscaling”

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

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

© 2022 Yamaha Corporation

Published 08/2022 NV-A0

VGJ0850