



AV Radio pojačalo

RX-V781

RX-V681

Priručnik

musicCast

HR

Uvod

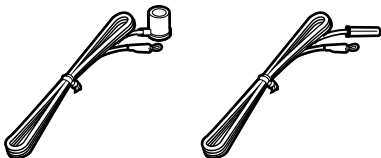
Dodatna oprema

Provjerite jesu li vam ovi dijelovi isporučeni s proizvodom.

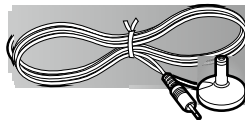
AM antena



FM antena



YPAO mikrofon



Daljinski upravljač

Baterije (AAA, R03, UM-4) (x2)

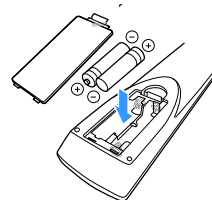
CD-ROM

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač se koristi na slijedeći način:

Umetnite baterije

Umetnite baterije na pravu stranu.



Operacijski opseg daljinskog upravljača

Usmjerite daljinski upravljač u senzor daljinskog upravljača koji se nalazi na uređaju. Ostanite u prikazanom opsegu.

Kako koristiti ovaj priručnik

- Neke značajke nisu dostupne u određenim regija
- Zbog poboljšanja proizvoda, specifikacije se mogu mjenjati bez obavijesti.

• Ovaj priručnik objašnjava operacije koristeći daljinski upravljač.

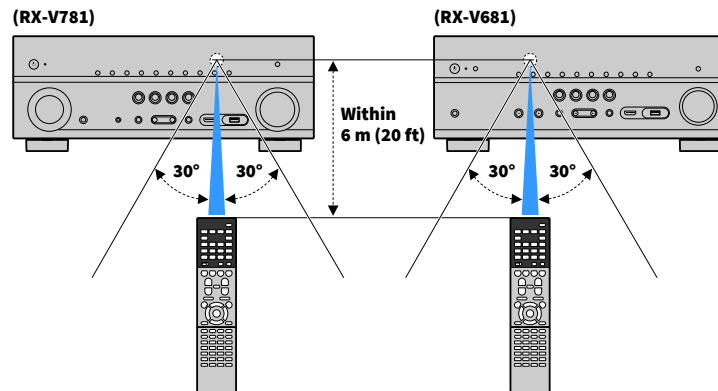
Ikone korištene u ovom priručniku

Y

Upozorava na mjere opreza kod korištenja uređaja i njegova ograničenja.

X

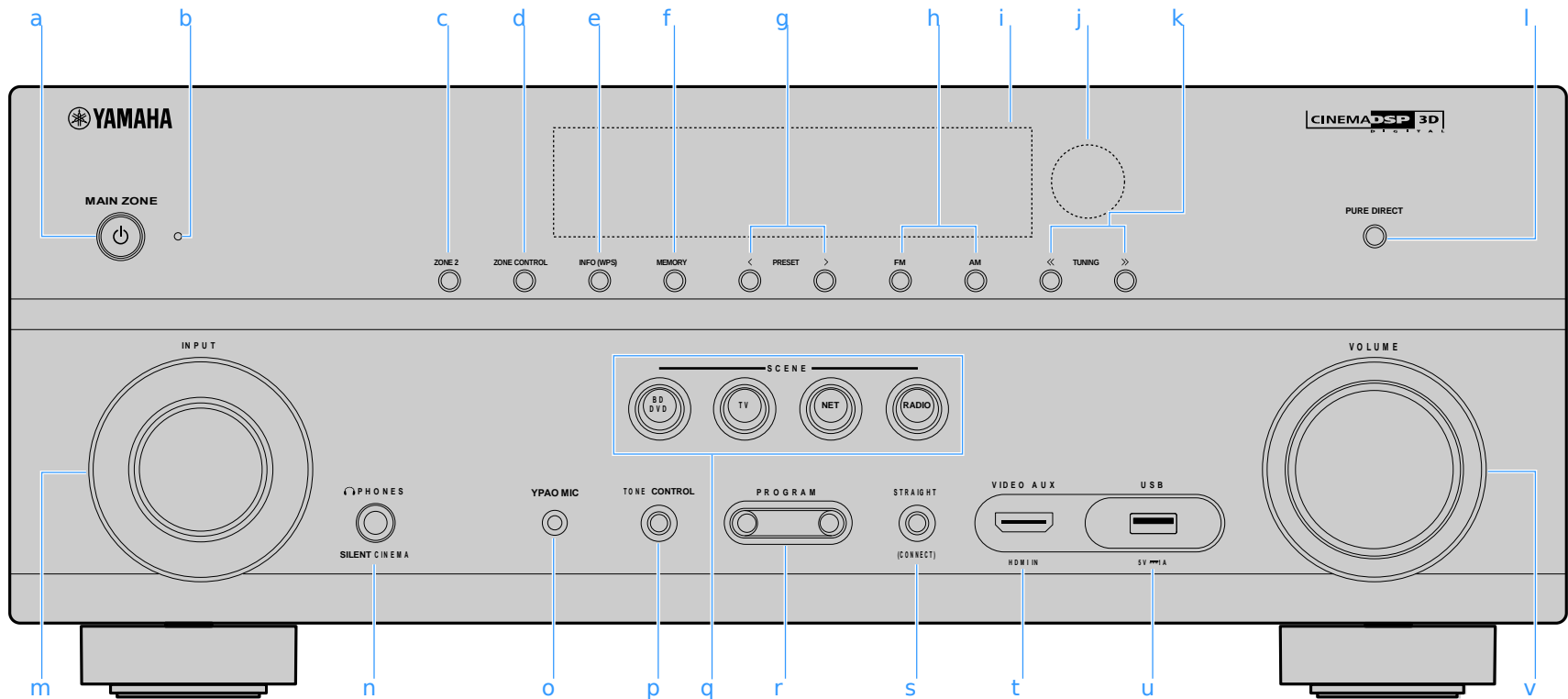
Prikazuje dodatna objašnjenja za bolje korištenje.



Nazivi dijelova i funkcije

Ovaj odjeljak objašnjava funkcije i dijelove uređaja.

Prednji panel (RX-V781)



a MAIN ZONE  **key**

Isključuje/uključuje(standby) jedinicu.

b Standby indikator

Svijetli kada je jedinica u standby modu pod ovim uvjetima:

- HDMI Control je omogućen.
- Standby Through je omogućen.
- Network Standby je omogućen.

c ZONE 2 tipka

Omogućuje/onemogućuje audio izlaz u Zone2.

d ZONE CONTROL tipka

Mijenja zonu (glavna zona ili Zone2)koja je kontrolirana tipkama na prednjem panelu.

e INFO (WPS) tipka

Odabire informacije prikazane na prednjem zaslonu.

Držanjem ove tipke 3 sekunde ulazite u postavke bežične veze (WPS push button configuration).

f MEMORY gumb

Registrira FM/AM radio postaje kao zadane postavke.

g PRESET gumb

Odabire registrirane FM/AM radio postaje.

h FM i AM tipke

Mijenja između FM i AM.

i Prednji zaslon

Prikazuje informacije.

j Senzor daljinskog upravljača

Prima signal daljinskog upravljača.

k TUNING tipke

Odaberite radio frekvenciju.

l PURE DIRECT gumb

Omogućuje/onemogućuje Pure Direct.

m INPUT gumb

Odabire izvor ulaznog signala.

n PHONES ulaz

Za spajanje slušalice.

o Ulaz za YPAO mikrofona

Za spajanje isporučenog YPAO mikrofona.

p TONE CONTROL gumb

Prilagođava opseg visokih i niskih frekvencija izlaznog signala.

q SCENE gumbi

Odabire registrirani izvor zvuka, zvučnih programa i različitih postavki jednim dodirnom. Također pali uređaj dok je u standby modu.

r PROGRAM gumbi

Odaberite zvučni program i surround dekodirer.

s STRAIGHT (CONNECT) key

Omogućuje/onemogućuje mod izravnog dekodiranja.

Držanjem tipke 5 sekundi ulazi u MusicCast registraciju kontrolera.

t VIDEO AUX (HDMI IN) ulaz

Za spajanje uređaja, kao npr. Kamera ili igrača konzola.

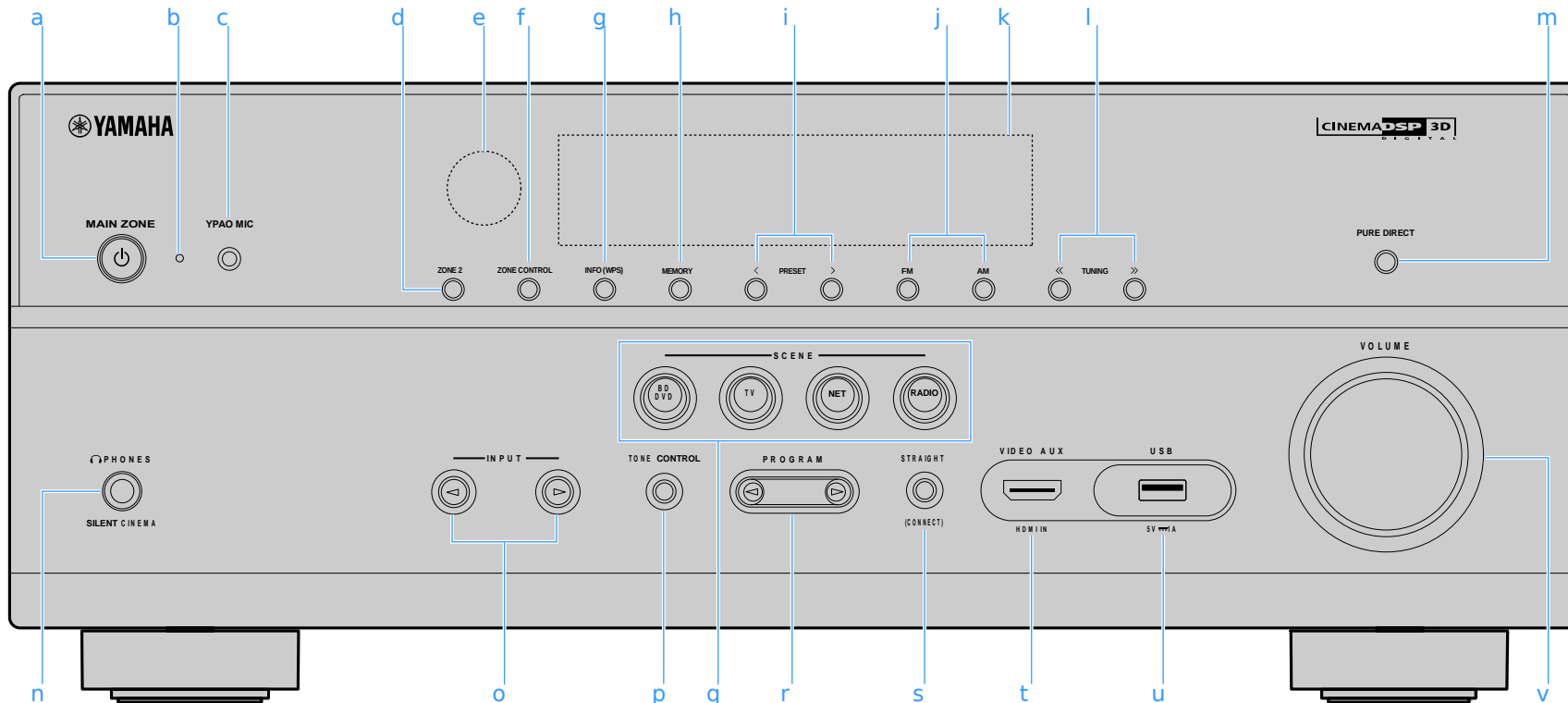
u USB konektor

Za spajanje USB uređaja za pohranjivanje podataka.

v VOLUME gumb

Prilagođava glasnoću.

Prednji panel (RX-V681)



a MAIN ZONE  **key**

Isključuje/uključuje(standby) jedinicu.

b Standby indikator

Svijetli kada je jedinica u standby modu pod ovim uvjetima:

- HDMI Control je omogućen.
- Standby Through je omogućen.
- Network Standby je omogućen.

c Ulaz za YPAO mikrofona

Za spajanje isporučene YPAO mikrofona.

d ZONE 2 tipka

Omogućuje/onemogućuje audio izlaz u Zone2.

e Senzor daljinskog upravljača

Prima signal daljinskog upravljača.

f ZONE CONTROL tipka

Mijenja zonu (glavna zona ili Zone2)koja je kontrolirana tipkama na prednjem panelu.

g INFO (WPS) tipka

Odabire informacije prikazane na prednjem zaslonu.

Držanjem ove tipke 3 sekunde ulazite u postavke bežične veze (WPS push button configuration).

h MEMORY gumb

Registrira FM/AM radio postaje kao zadane postavke.

i PRESET gumb

Odabire registrirane FM/AM radio postaje.

j FM i AM tipke

Mijenja između FM i AM.

k Prednji zaslon

Prikazuje informacije.

l TUNING tipke

Odaberite radio frekvenciju.

m PURE DIRECT gumb

Omogućuje/onemogućuje Pure Direct.

n PHONES ulaz

Za spajanje slušalice.

o INPUT gumb

Odabire izvor ulaznog signala.

p TONE CONTROL gumb

Prilagođava opseg visokih i niskih frekvencija izlaznog signala.

q SCENE gumbi

Odabire registrirani izvor zvuka, zvučnih programa i različitih postavki jednim dodiranjem. Također pali uređaj dok je u standby modu.

r PROGRAM gumbi

Odaberite zvučni program i surround dekodir.

s STRAIGHT (CONNECT) key

Omogućuje/onemogućuje mod izravnog dekodiranja.

Držanjem tipke 5 sekundi ulazi u MusicCast registraciju kontrolera.

t VIDEO AUX (HDMI IN) ulaz

Za spajanje uređaja, kao npr. Kamera ili igrača konzola.

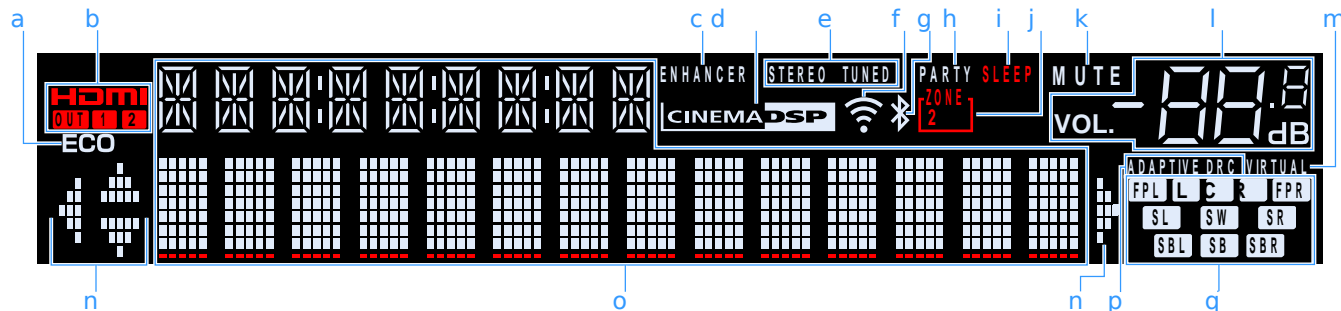
u USB konektor

Za spajanje USB uređaja za pohranjivanje podataka.

v VOLUME gumb

Prilagođava glasnoću.

Prednji zaslon(indikatori)



a ECO

Svijetli kada je jedinica u ECO modu.

b HDMI

Lights up when HDMI signals are being input or output.

OUT1/OUT2 (RX-V781)

Prikazuje HDMI OUT konektore kroz koje trenutno prolazi signal.

OUT (RX-V681)

Svijetli kada HDMI signali izlaze iz uređaja.

c ENHANCER

Svijetli kada Compressed Music Enhancer radi.

d CINEMA DSP

Svijetli kada CINEMA DSP ili CINEMA DSP 3D radi.

e STEREO

Svijetli kada jedinica prima stereo FM radio signal.

TUNED

Svijetli kada jedinica prima FM/AM signal radio postaja.

f Indikator jačine signala

Prikazuje jačinu signala bežične mreže.

g Bluetooth indikator

Svijetli kada je jedinica spojena s bluetooth uređajem.

h PARTY

Svijetli kada je jedinica u party modu.

i SLEEP

Svijetli kada je automatsko gašenje uključeno.

j ZONE2

Svijetli kadaje audio izlaz u Zone2 omogućen.

k MUTE

Treperi dok je zvuk na uređaju ugašen.

l Volume indikator

Prikazuje trenutnu glasnoću.

m VIRTUAL

Svijetli kada je uključen Virtual Presence Speaker (VPS), Virtual Surround Back Speaker (VSBS) ili obrađivanje virtualnog surround zvuka.

n Kursorski indikatori

Prikazuje koje su kursorske tipke na daljinskom upravljaču trenutno u funkciji.

o INFO zaslon

Prikazuje trenutni status. Možete mjenjati prikazane informacije pritiskom na INFO gumb.

p ADAPTIVE DRC

Svijetli kada Adaptive DRC radi.

q Indikator zvučnika

Prikazuje zvučničke terminale iz kojih izlazi signal.

L Front speaker (L)

R Front speaker (R)

C Center speaker

\$L Surround speaker (L)

\$R Surround speaker (R)

\$BL Surround back speaker (L)

\$BR Surround back speaker (R)

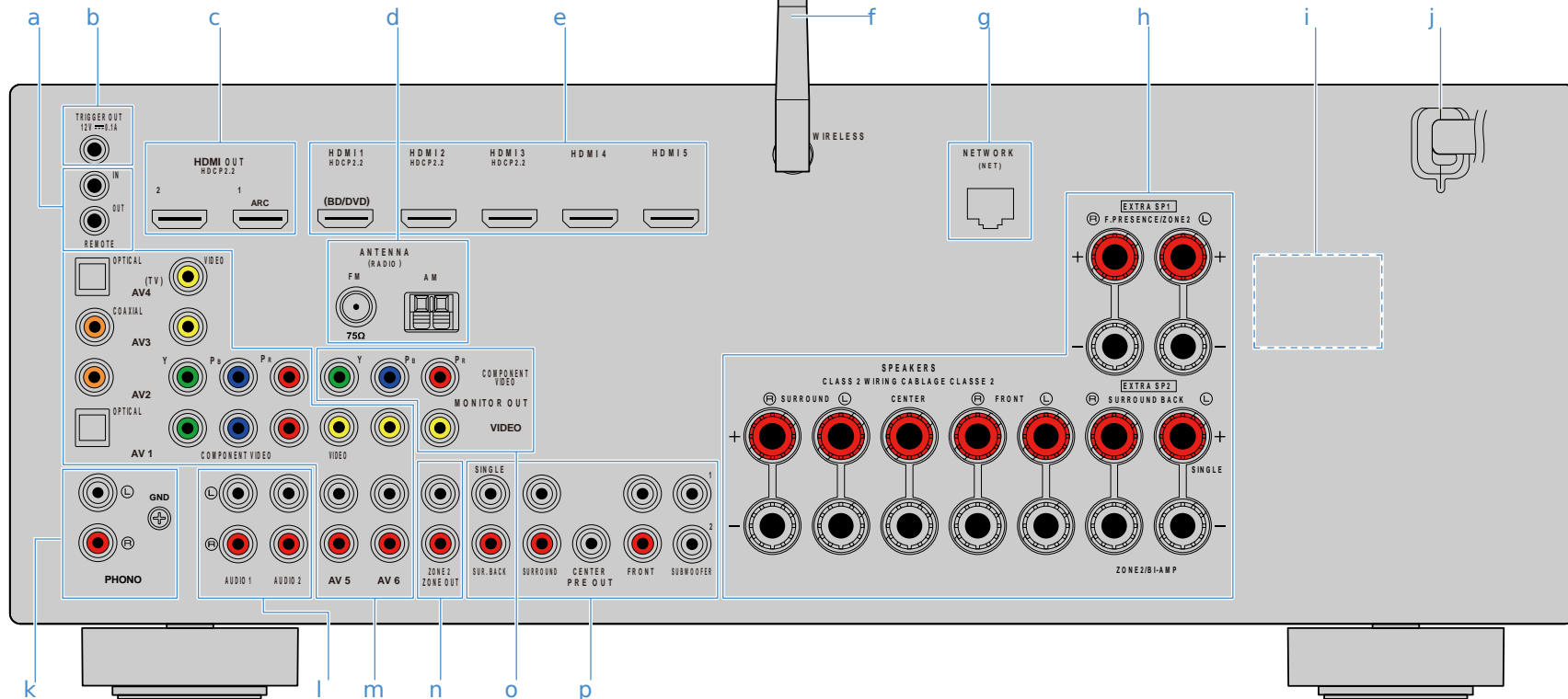
\$B Surround back speaker

FPL Presence speaker (L)

FPR Presence speaker (R)

\$W Subwoofer

Stražnji panel (RX-V781)



* Područje oko video/audio izlaznih konektora je na proizvodu označeno bijelom bojom kako bi se spriječila moguće nepravilne konekcije.

a REMOTE IN/OUT konektori

Za spajanje na odašiljač infracrvenog signala koji vam omogućuje da upravljate uređajem iz udaljenih soba.

b TRIGGER OUT konektor

Za spajanje na uređaj koji podržava trigger funkciju.

c HDMI OUT 1-2 jacks

Za spajanje na HDMI-kompatibilne TV uređaje i slanje video/audio signala. Kada koristite ARC, TV audio signal može biti primljen kroz HDMI OUT 1 konektor.

d ANTENA

Za spajanje FM i AM antena.

e HDMI 1-5

Za spajanje HDMI-kompatibilnih uređaja za reprodukciju i primanje video/audio signala.

f Wireless antena

Za spajanje na bežičnu mrežu.

g NETWORK konektor

Za spajanje na mrežu preko mrežnog kabela.

h SPEAKERS terminali

Za spajanje na zvučnike.

i IZBORNIK NAPONA

Odaberite poziciju sukladno vašem lokalnom naponu.

j Kabel za napajanje

Za spajanje na električnu mrežu.

k PHONO konektori

Za spajanje na gramofon.

l AUDIO 1-2 konektori

Za spajanje na audio reprodukcijske uređaje i primanje audio signala.

m AV 1-6 konektor

Za spajanje na video/audio reprodukcijske uređaje i primanje video/audio signala.

n ZONE2 OUT konektor

Za spajanje vanjskog pojačala korištenog u Zone2 i za slanje audio signala.

o MONITOR OUT konektori

COMPONENT VIDEO konektori

Za spajanje na TV uređaj koji podržava component video i slanje video signala.

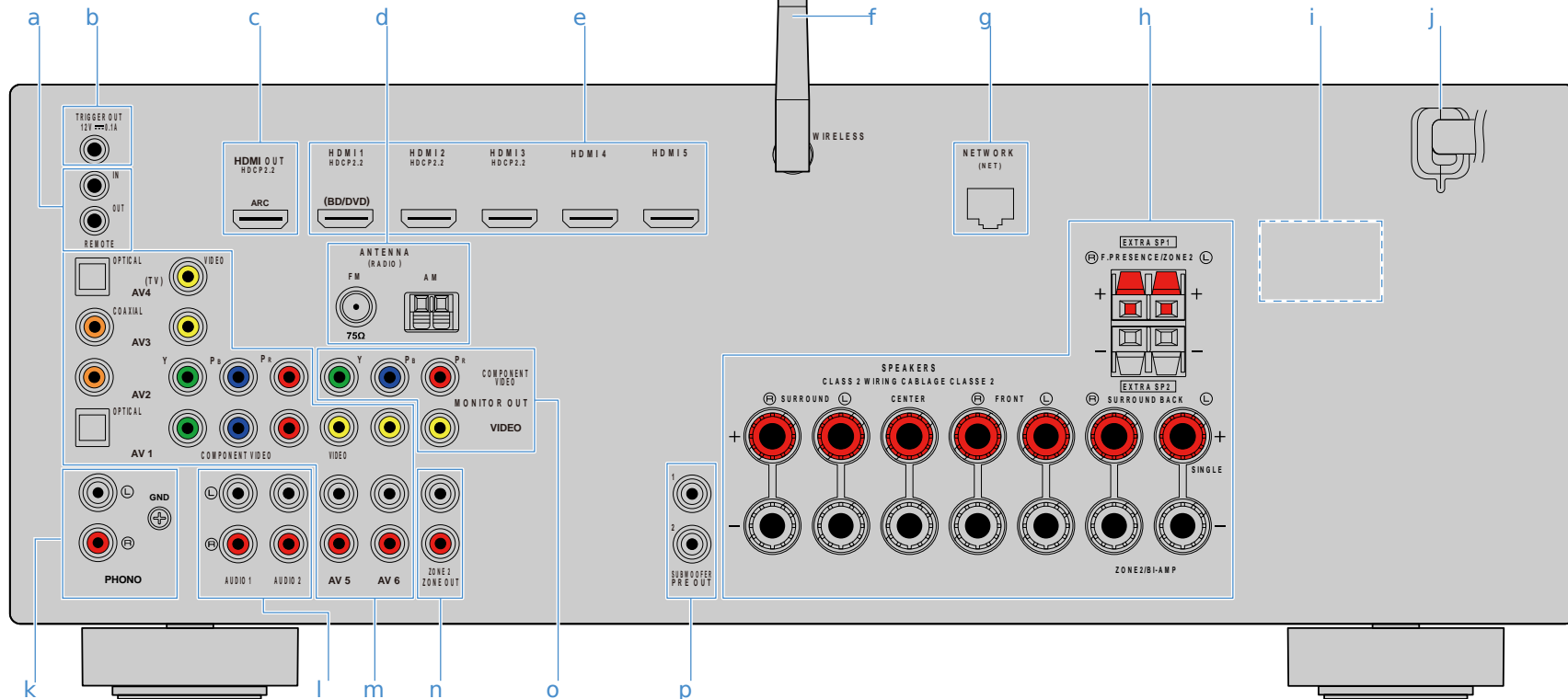
VIDEO konektor

Za spajanje na TV uređaj koji podržava composite video i slanje video signala.

p PRE OUT konektor

Za spajanje na subwoofer sa ugrađenim pojačalom ili na vanjsko pojačalo.

Stražnji panel (RX-V681)



* Područje oko video/audio izlaznih konektora je na proizvodu označeno bijelom bojom kako bi se spriječile moguće nepravilne konekcije.

a REMOTE IN/OUT konektori

Za spajanje na odašiljač infracrvenog signala koji vam omogućuje da upravljate uređajem iz udaljenih soba.

b TRIGGER OUT konektor

Za spajanje na uređaj koji podržava trigger funkciju.

c HDMI OUT konektor

Za spajanje na HDMI-kompatibilne TV uređaje i slanje video/audio signala. Kada koristite ARC, TV audio signal može biti primljen kroz HDMI OUT konektor.

d ANTENA

Za spajanje FM i AM antena.

e HDMI 1-5

Za spajanje HDMI-kompatibilnih uređaja za reprodukciju i primanje video/audio signala.

f Wireless antena

Za spajanje na bežičnu mrežu.

g NETWORK konektor

Za spajanje na mrežu preko mrežnog kabela.

h SPEAKERS terminali

Za spajanje na zvučnike.

i IZBORNIK NAPONA

Odaberite poziciju sukladno vašem lokalnom naponu.

j Kabel za napajanje

Za spajanje na električnu mrežu.

k PHONO konektori

Za spajanje na gramofon.

l AUDIO 1-2 konektori

Za spajanje na audio reprodukcijske uređaje i primanje audio signala.

m AV 1-6 konektor

Za spajanje na video/audio reprodukcijske uređaje i primanje video/audio signala.

n ZONE2 OUT konektor

Za spajanje vanjskog pojačala korištenog u Zone2 i za slanje audio signala.

o MONITOR OUT konektori

COMPONENT VIDEO konektori

Za spajanje na TV uređaj koji podržava component video i slanje video signala.

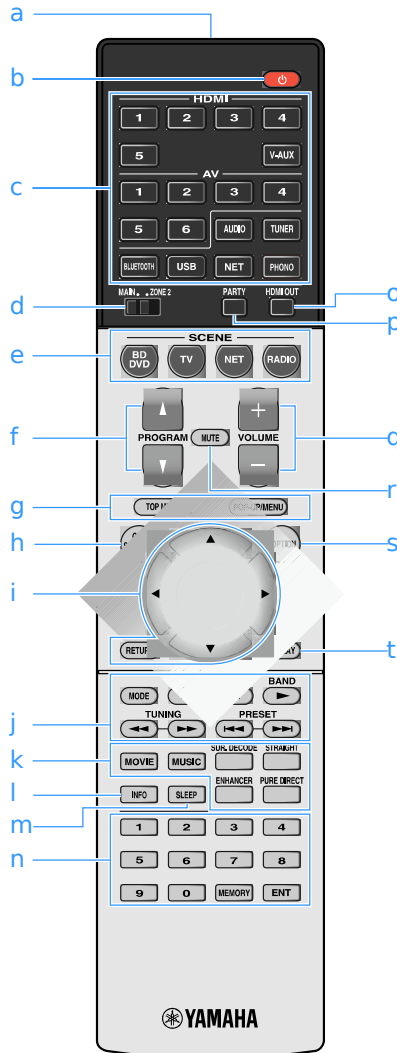
VIDEO konektor

Za spajanje na TV uređaj koji podržava composite video i slanje video signala.

p SUBWOOFER PRE OUT 1-2 konektori

Za spajanje na subwoofer sa ugrađenim pojačalom.

Remote control



a Odašiljač daljinskog upravljača

Odašilje infracrveni signal

b (receiver power) key

Uključuje/isključuje (standby) jedinicu.

c Input selection gumbi

Odaberite izvor zvuka za reprodukciju.

HDMI 1-5: HDMI 1-5 ulaz

V-AUX: VIDEO AUX ulaz (na prednjem panelu)

AV 1-6: AV 1-6 ulazi

AUDIO: AUDIO 1-2 ulazi (uzastopno pritiskanje za odabir "AUDIO1" ili "AUDIO2")

TUNER: FM/AM radio

BLUETOOTH: Bluetooth veza (uređaj kao Bluetooth prijemnik)

USB: USB ulaz (na prednjem panelu)

NET: Mrežni izvori (uzastopno pritiskanje za odabir željenog mrežnog izvora)

PHONO: PHONO ulaz

d MAIN/ZONE2 mijenjač

Mijenja zonu (main zone ili Zone2) koja se kontrolira putem daljinskog upravljača.

e SCENE gumbi

Odabire registrirani izvor zvuka, zvučnih programa i različitih postavki jednim dodirnom. Također pali uređaj dok je u standby modu.

f PROGRAM gumbi

Odaberite zvučni program i surround dekode.

g Gumbi za rukovanje vanjskim uređajima

Prikazuje izbornike za HDMI Control-kompatibilne reprodukcijske uređaje.

h ON SCREEN gumb

Prikazuje on-screen izbornik na TV uređaju.

i Tipke za rukovanje izbornikom

Kursorske tipke: Odaberite izbornik ili parametar.

ENTER: Potvrđuje odabranu stavku.

RETURN: Povratak na prethodni ekran.

j Radio gumbi

Upravljaite FM/AM radiom kada je "TUNER" odabran kao izvor zvuka.

BAND: Mijenja između FM i AM radija.

PRESET: Odaberite zadanu stanicu

TUNING: Odaberite radio frekvenciju

Tipke za rukovanje vanjskim uređajima

Dopušta vam reprodukciju kada je "USB" ili "NET" odabran kao ulazni izvor zvuka. Također služi za kontrolu reprodukcije HDMI Control kompatibilnih uređaja.

k Sound mode tipke

Odaberite mod zvuka.

INFO tipka

Odaberite informacije prikazanu na prednjem zaslonu.

m SLEEP tipka

Uzastopno pritiskanje ove tipke će odrediti vrijeme (120 min, 90 min, 60 min, 30 min, off), u kojem će se jedinica prebaciti u standby mod.

n Numerički gumbi

Za unos numeričkih vrijednosti, kao npr. Radio frekvencije.

MEMORY tipka

Registrira FM/AM radio postaje kao zadano.

o HDMI OUT gumb

(RX-V781): Odaberite HDMI OUT konektore koji se koriste kao video/audio izlaz.

(RX-V681): Omogućuje/onemogućuje video/audio izlaz iz HDMI OUT konektora.

p PARTY gumb

Uključuje/isključuje party mod.

q VOLUME tipke

Prilagodava glasnoću.

r MUTE gumb

Isključuje zvuk.

s OPTION tipka

Prikazuje izbornik postavki.

t DISPLAY tipka

Prikazuje statusne informacije na televizoru.

USB

- Capable of Mass Storage Class USB Memory
- Current Supply Capacity: 1 A

Bluetooth

- Sink Function
Source Device to AVR (ex. Smartphone/Tablet)
- Source Function
AVR to Sink Device (ex. Bluetooth Headphone)
- Capable of Play/Stop Operation from Sink Device
- Bluetooth Version..... Ver. 2.1+EDR
- Supported Profile
Sink Function.....A2DP, AVRCP
Source FunctionA2DP
- Supported Codec
Sink Function..... SBC, AAC
Source FunctionSBC
- Wireless Output Bluetooth Class 2
- Maximum Communication Distance10 m (33 ft)

Network

- PC Client Function
- Compatible with DLNA ver. 1.5
- AirPlay supported
- Internet Radio
- WiFi function
 - Capable of WPS by PIN Method and Push-Button-Method
 - Capable of sharing with iOS devices by wireless connection
 - Capable of Direct Connection with Mobile Device
 - Available Security Method: WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode
 - Radio Frequency Band: 2.4GHz
 - Wireless Network Standard: IEEE 802.11 b/g/n

Compatible Decoding Formats

- Decoding Format
 - Dolby Atmos
 - Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
 - Dolby Digital
 - DTS:X
 - DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Express
 - DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1
 - DTS Digital Surround
- Post Decoding Format
 - Dolby Surround
 - DTS Neo:6 Music, DTS Neo:6 Cinema

Audio Section

- Rated Output Power (2-channel driven)
[RX-V781]
(20 Hz to 20 kHz, 0.06% THD, 8 Ω)
Front L/R..... 95 W+95 W
(1 kHz, 0.9% THD, 8 Ω)
[U.S.A. and Canada models]
Front L/R..... 110 W+110 W
Center 110 W
Surround L/R..... 110 W+110 W
Surround Back L/R..... 110 W+110 W
[RX-V681]
(20 Hz to 20 kHz, 0.06% THD, 8 Ω)
Front L/R..... 90 W+90 W
(1 kHz, 0.9% THD, 8 Ω)
[U.S.A. and Canada models]
Front L/R..... 105 W+105 W
Center 105 W
Surround L/R..... 105 W+105 W
Surround Back L/R..... 105 W+105 W

- Rated Output Power (1-channel driven)
[RX-V781]
(1 kHz, 0.9% THD, 8 Ω)
Front L/R 130 W/ch
Center 130 W/ch
Surround L/R 130 W/ch
Surround Back L/R 130 W/ch
(1 kHz, 0.9% THD, 4 Ω)
Front L/R [U.K. and Europe models]..... 160 W/ch
[RX-V681]
(1 kHz, 0.9% THD, 8 Ω)
Front L/R 125 W/ch
Center 125 W/ch
Surround L/R 125 W/ch
Surround Back L/R 125 W/ch
(1 kHz, 0.9% THD, 4 Ω)
Front L/R [U.K. and Europe models]..... 150 W/ch
- Maximum Effective Output Power (1 kHz, 10% THD, 6 Ω/8 Ω)
[RX-V781]
Front L/R..... 160 W/ch
Center 160 W/ch
Surround L/R 160 W/ch
Surround Back L/R 160 W/ch
[RX-V681]
Front L/R..... 150 W/ch
Center 150 W/ch
Surround L/R 150 W/ch
Surround Back L/R 150 W/ch
- Dynamic Power (IHF)
Front L/R (8/6/4/2 Ω)130/170/195/240 W
- Damping Factor
Front L/R, 20 Hz to 20 kHz, 8 Ω.....100 or more
- Input Sensitivity / Input Impedance
PHONO (1 kHz, 100 W/8 Ω)3.5 mV/47 kΩ
AV 5 etc. (1 kHz, 100 W/8 Ω).....200 mV/47 kΩ

Ulazni konektori

- Analogni
 - Audio x 5 (AV 5-6, AUDIO 1-2, PHONO)
- Digitalni (Podržane frekvencije: 32 kHz to 96 kHz)
 - Optički x 2 (AV 1, AV 4)
 - Koaksijalni x 2 (AV 2-3)
- Video
 - Kompozitni x 4 (AV 3-6)
 - Komponentni x 2 (AV 1-2)
- HDMI Ulaz
 - HDMI x 6 (HDMI 1-5, V-AUX)
- Ostali
 - USB x 1 (USB2.0)
 - NETWORK x 1 (100Base-TX/10Base-T)

Izlazni konektori

- Analogni
 - [RX-V781]
 - Zvučnički izlaz x 9 (7 ch) PREDNJI L/R, CENTRALNI, SURROUND L/R,
 - EXTRA SP 1 L/R*1, EXTRA SP 2 L/R*2)
 - *1 Bilješka: Pripisivanje je moguće [F.PRESENCE, ZONE2]
 - *2 Bilješka: Pripisivanje je moguće [SURROUND BACK, ZONE2, BI-AMP]
 - Izlaz s pretpojačalom x 7 (PREDNJI L/R, CENTRALNI, SURROUND L/R, SURROUND STRAŽNJI L/R)
 - Subwoofer Izlaz x 2 (SUBWOOFER 1-2, mono)
 - ZONE2 OUT x 1
 - Slušalice x 1

- Video
 - [RX-V681]
 - Zvučnički izlaz x 9 (7 ch) PREDNJI L/R, CENTRALNI, SURROUND L/R,
 - EXTRA SP 1 L/R*1, EXTRA SP 2 L/R*2)
 - *1 Bilješka: Pripisivanje je moguće [F.PRESENCE, ZONE2]
 - *2 Bilješka: Pripisivanje je moguće [SURROUND BACK, ZONE2, BI-AMP]
 - Izlaz s pretpojačalom x 7 (PREDNJI L/R, CENTRALNI, SURROUND L/R, SURROUND STRAŽNJI L/R)
 - Subwoofer Izlaz x 2 (SUBWOOFER 1-2, mono)
 - ZONE2 OUT x 1
 - Slušalice x 1

- Video
 - MONITOR IZLAZ
 - Komponentni x 1
 - Kompozitni x 1
- HDMI IZLAZ
 - [RX-V781]
 - HDMI OUT x 2 (HDMI OUT 1-2)
 - [RX-V681]
 - HDMI OUT x 1

Ostali konektori

- YPAO MIKROFON x 1
- REMOTE IN x 1
- REMOTE OUT x 1
- TRIGGER OUT x 1

HDMI

- 4K UltraHD Video (uključuje 4K/60, 50Hz 10/12bit), 3D Video, ARC (Audio Return Channel), HDMI Control (CEC), Auto Lip Sync, Deep Color, "x.v.Color", HD audio playback, 21:9 Aspect Ratio, BT.2020 Colorimetry, HDR Compatible
- Video Format
 - VGA
 - 480i/60 Hz
 - 576i/50 Hz
 - 480p/60 Hz
 - 576p/50 Hz
 - 720p/60 Hz, 50 Hz
 - 1080i/60 Hz, 50 Hz
 - 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
 - 4K/60 Hz, 50Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- Audio Format
 - Dolby Atmos
 - Dolby TrueHD
 - Dolby Digital Plus
 - Dolby Digital
 - DTS:X
 - DTS-HD Master Audio
 - DTS-HD High Resolution Audio
 - DTS Express
 - DTS
 - DSD 2.8MHz 2-ch to 6-ch
 - PCM 2-ch to 8-ch (Max. 192 kHz/24-bit)
- Zaštita sadržaja: HDCP kompatibilno (HDMI 1–3: HDCP 2.2 kompatibilno)
- Link Funkcija: CEC podržan

TUNER

- Analog Tuner
 - FM/AM sa Radio Data System x 1 (TUNER)

- Maximalni Ulazni Signal
PHONO (1 kHz, 0.1% THD) 60 mV
AV 5 etc. (1 kHz, 0.5% THD, Effect On) 2.3 V
- Izlazni nivo / Izlazna impedancija
[RX-V781]
PRE IZLAZ 1 V/1.2 kΩ
SUBWOOFER 1 V/1.2 kΩ
ZONE2 IZLAZ 470 mV/1.2 kΩ
[RX-V681]
SUBWOOFER 1 V/1.2 kΩ
ZONE2 IZLAZ 470 mV/1.2 kΩ
- Maksimalni izlazni nivo
[RX-V781]
PRE OUT 1.6 V
- Impedancija Slušalica 16 Ω ili više
- Frekvencijski Odziv
AV 5 itd. na Front (10 Hz to 100 kHz) +0/-3 dB
- RIAA Devijacija ekvilajzera
PHONO 0±0.5 dB
- Ukupna Harmonička Distorzija
PHONO na Speaker Out (FRONT) (20 Hz to 20 kHz, 1 V) 0.02% ili manje
AV 5 itd. na Front (Pure Direct) (20 Hz to 20 kHz, 50 W, 8 Ω) 0.06% ili manje
- Signal/šum odnos (IHF-A Mreža)
PHONO (Input Shorted 35 mV, Speaker Out [FRONT]) 96 dB ili više
AV 5 itd. (Pure Direct) (Input 1 kΩ Shorted, Speaker Out) 110 dB ili više
- Ostatak šuma (IHF-A Mreža)
Front L/R (Speaker Out) 150 μV ili manje
- Odvojenost kanala
PHONO (Input Shorted, 1 kHz/10 kHz) 60 dB/55 dB ili više
AV 5 etc. (Input 1 kΩ Shorted, 1 kHz/10 kHz) 70 dB/50 dB ili više
- Kontrola glasnoće
Main Zone MUTE, -80 dB to +16.5 dB (0.5 dB Step)
Zone2 MUTE, -80 dB to +10.0 dB (0.5 dB Step)

- Karakteristike tonske kontrole
Bass Boost/Cut ±6 dB/0.5 dB Step at 50 Hz
Bass Turnover 350 Hz
Treble Boost/Cut ±6 dB/0.5 dB Step at 20 kHz
Treble Turnover 3.5 kHz
- Karakteristike Filtera
(fc=40/60/80/90/100/110/120/160/200 Hz)
H.P.F. (Front, Center, Surround, Surround Back) 12 dB/oct.
L.P.F. (Subwoofer) 24 dB/oct.

Video Odjeljak

- Tip Video Signala NTSC/PAL/SECAM
- Jačina Video Signala
Kompozitni 1 Vp-p/75 Ω
Komponentni
Y 1 Vp-p/75 Ω
Pb/Pr 0.7 Vp-p/75 Ω
- Maksimalna jačina ulaznog video signala 1.5 Vp-p ili više
- Odnos Signal/Šum 50 dB or more
- Monitor Out Frekvencijski Odziv
Komponentni 5 Hz to 60 MHz, -3 dB

FM Odjeljak

- Tuning Range 87.50 MHz to 108.00 MHz
- 50 dB Tiha Osjetljivost (IHF, 1 kHz, 100% MOD.)
Mono 3 μV (20.8 dBf)
- Odnos Signal/Šum (IHF)
Mono 69 dB
Stereo 67 dB
- Harmonička Distorzija (IHF, 1 kHz)
Mono 0.5%
Stereo 0.6%
- Ulaz za antenu 75 Ω nebalansirano

AM odjeljak

- Opseg ugađanja 531 kHz to 1611 kHz

Općenito

- Napajanje AC 230 V, 50 Hz
- Potrošnja energije 300 W
- Standby Power Consumption
HDMI Control Off, Standby Through Off 0.1 W
HDMI Control ON/Standby through AUTO HDMI no signal and no CEC for 8 hours 0.4 W
HDMI Control On, Standby Through On (No Signals) 1.1 W
Network Standby On
Wired 2.1 W
Wi-Fi 2.4 W
Wireless Direct 2.4 W
Bluetooth Standby On 2.1 W
HDMI Control On, Standby Through On (No Signals), Network Standby On (Wireless Direct) 3.1 W
Maximum Power Consumption 590 W

- Dimenzije (Š x V x D)

- [RX-V781] 435 x 171 x 379 mm (17-1/8" x 6-3/4" x 14-7/8")
- [RX-V681] 435 x 171 x 378 mm (17-1/8" x 6-3/4" x 14-7/8")

- * Including legs and protrusions

- Referentne Dimenzije (Š x V x D) (Sa uspravnom bežičnom antenom)

- [RX-V781] 435 x 234 x 379 mm (17-1/8" x 9-1/4" x 14-7/8")
- [RX-V681] 435 x 234 x 378 mm (17-1/8" x 9-1/4" x 14-7/8")

- Masa

- [RX-V781] 10.6 kg
- [RX-V681] 10.0 kg

UPOZORENJE!

Isključivo ovlašteni serviseri smiju vršiti popravke YAMAHA uređaja u jamstvenom roku. Ukoliko uređaj bude otvaran od strane neovlaštenog servisera, jamstvo neće biti priznato.

Servisno održavanje i opskrba tržišta rezervnim dijelovima osigurano je 7 (sedam) godina.



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

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

Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation

Published 03/2016 AM-B0

YH719A0/EN