



AKTIVNÍ MONITOR

MSP3

Uživatelský manuál

Děkujeme Vám za zakoupení aktivního monitoru YAMAHA MSP3. Tento aktivní monitor má široké využití jak pro domácí užití tak pro profesionální aplikace. Nedílnou součástí tohoto manuálu je originální návod k obsluze.

Důležité

Čtěte následující informace ještě před tím, než začnete používat MSP 3.

Varování

- 1) Nepřipusťte, aby do zařízení vnikla voda a nevystavujte jej nadměrné vlhkosti. To může způsobit požár nebo elektrický šok
- 2) Zástrčku hlavního přívodu elektrického proudu připojujte jen do AC zásuvky typu, který je předepsán. V jiném případě hrozí nebezpečí požáru nebo elektrického šoku.
- 3) Nepřehýbejte, nelamte, nezahřívejte a netahejte za kabel. Poškozený kabel může způsobit požár nebo elektrický šok.
- 4) Na přívodní elektrický kabel nestavte žádné těžké předměty, včetně samotného monitoru. Poškozený kabel může způsobit požár nebo elektrický šok. Zejména dávejte pozor, aby na kabel nebyly umístěny žádné těžké předměty, pokud je překrytý např. kobercem.
- 5) Pokud zpozorujete cokoli abnormálního, např. kouř, zápach, hluk, nebo pokud do přístroje vnikne cizí předmět, případně tekutina, okamžitě jej vypněte. Vyjměte přívodní síťový kabel ze zásuvky a kontaktujte svého prodejce. Používáním výrobku v podobném stavu riskujete požár nebo elektrický šok.
- 6) Pokud byl poškozen kryt nebo výrobek upadl, vypněte jej ze zásuvky a nechte jej prohlédnout v servisu. Pokud pokračujete v používání, hrozí nebezpečí požáru a elektrického šoku.
- 7) Pokud je poškozen přívodní síťový kabel, požádejte svého prodejce o výměnu. Používání zařízení s poškozeným síťovým kabelem znamená nebezpečí el. šoku nebo požáru.
- 8) Neodstraňujte kryt přístroje, může dojít ke zranění elektrickým proudem. Pokud se domníváte, že je nutno provést opravu nebo vnitřní údržbu, kontaktujte svého prodejce.
- 9) Nepozměňujte výrobek. Riskujete zranění nebo požár.

UPOZORNĚNÍ

- 1)** Nevystavujte zařízení nadměrné vlhkosti, prachu nebo nadměrně vysokým teplotám. Velká prašnost nebo nadměrné vibrace mohou zařízení trvale poškodit.
- 2)** Ponechte dostatečný prostor okolo zařízení pro ventilaci.
- 3)** Zařízení neobsahuje uživatelsky opravitelné díly. Případné závady svěřte k opravě kvalifikovanému servisu. Otevření zařízení v záruční době znamená ztrátu záruky.
- 4)** Před vypojením síťového kabelu ze zásuvky vždy mějte hlavní vypínač v poloze OFF. V jiném případě riskujete poškození zařízení.
- 5)** Čistěte pouze měkkým a suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte k čištění benzín nebo rozpouštědla.
- 6)** Ujistěte se zda v síti je adekvátní napětí pro napájení MSP3.
- 7)** Protiskluzové podložky používejte při aplikaci MSP3 na klzkém povrchu.

PŘEDNÍ PANEL

1) Indikátor napětí (přední panel)

Indikátor svítí, je-li zařízení zapnuté.

2) Ovladač hlasitosti (přední panel)

Ovladač slouží k nastavení hlasitosti. Otáčením ovladače po směru hodinových ručiček přidáváme hlasitost. Otáčením proti směru hodinových ručiček hlasitost snižujeme.

3) Hlavní vypínač (zadní panel)

Pokud je vypínač v poloze „ON“ kontrolka na předním panelu svítí a zařízení je zapnuté. Pokud je vypínač v poloze „OFF“ zařízení je vypnuté.

4) TRIM přepínač (přední panel)

Tyto přepínače umožňují nastavení basů a výšek u MSP3.

LOW - umožňuje nastavení basového pásma v rozmezí -3 db až $+3$ dB. Basové pásmo je ploché při nastavení potenciometru na 12 hodin. Otočením potenciometru po směru hodinových ručiček basy přidáváme a otočením proti směru hodinových ručiček jsou basy ořezávány

HIGH - umožňuje nastavení výšek v rozmezí -3 db až $+3$ dB. Výškové pásmo je ploché při nastavení potenciometru na 12 hodin. Otočením potenciometru po směru hodinových ručiček výšky přidáváme a otočením proti směru hodinových ručiček jsou výšky ořezávány.

5) Vstupní konektory (zadní panel)

LINE 1

Tento vstup slouží k připojení RCA konektoru

LINE 2

Tyto vstupy slouží k připojení XLR konektoru nebo TRS 6,3 jacku pro linkovou úroveň signálu z mixážního pultu.

SPECIFIKACE

Základní specifikace

Typ.....2 pásmový aktivní monitor
Dělicí kmitočet.....4 kHz
Frekvenční rozsah.....65 Hz – 22 kHz
Max. výstupní úroveň.....98 dB
Rozměry (šířka x výška x hloubka).....144 x 236 x 167 mm
Váha.....4,4 kg

Reproduktorová jednotka

Reproduktory.....Basová frekvence : 10 cm reproduktor
magneticky odstíněno
Výšková frekvence : 2,5 cm titanový driver
magneticky odstíněno
Přídavné zařízení.....Bass reflex

Zesilovací jednotka

Max. výstupní výkon.....20W
Vstupní citlivost / impedance.....Linka 1 : -10 dB/10k Ω (RCA, nesymetrický)
Linka 2 : + 4 dB/10k Ω (XLR & jack, symetrický)
Odstup signál / šum..... 95 dB (A weighted)
Přepínače..... Basy
Výšky
Výkonový vypínač on / of
Indikátor napětí.....Zelená LED
Příkon.....30 W
Příslušenství.....Protiskluzné podložky (2 ks)

ROZMĚRY

Viz. nákres na str. 6 v originálním manuálu.