

# marantz PROFESSIONAL

## MPM 1000

### Stručný návod k obsluze

#### Úvod

Vysoce kvalitní kondenzátorový mikrofon MPM-1000 studiové třídy spojuje nekompromisní kvalitu s cenovou dostupností. Široký kmitočtový rozsah a vysoká citlivost umožňují zachycení nejjemnějších detailů a kardioidní směrová charakteristika mikrofonu zlepšuje sejmnutí užitečného signálu při eliminování nežádoucích ruchů z okolí i rizika zpětné vazby.

#### Obsah balení

- mikrofon
- odpružený držák
- protivětrná ochrana
- stativ
- XLR kabel
- návod a bezpečnostní a reklamační informace



#### Podpora

Nejnovější informace o tomto produktu (dokumentace, technické specifikace, systémové požadavky, informace o kompatibilitě atd.) naleznete na adrese [marantzpro.com](http://marantzpro.com).

S případnou reklamací výrobku se obraťte na svého prodejce, nebo přímo na:

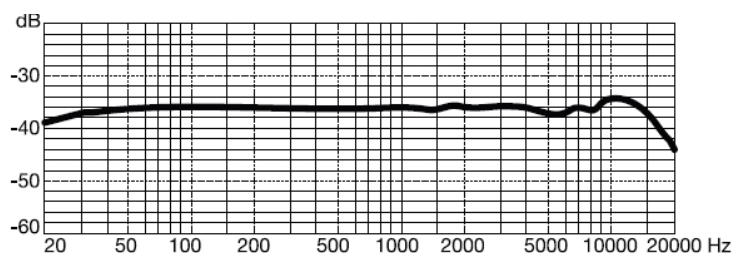
#### AUTORIZOVANÝ SERVIS

PRODANCE, s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ul. U Průhonu), Praha 7  
tel. +420 283 061 155, email: [servis@prodance.cz](mailto:servis@prodance.cz)

Směrová  
charakteristika



Kmitočtová  
charakteristika



## Technické specifikace

Kondenzátorový mikrofon s bočně orientovanou kapslí

Kardioidní směrová charakteristika

Hliníková konstrukce, membrána o průměru 18 mm

Směrová charakteristika: kardioidní

Kmitočtový rozsah: 20–20 000 Hz

Citlivost: -38 dB ±2dB (0 dB = 1 V/Pa pro 1 kHz)

Výstupní impedance: 200 ohm ± 30% (pro 1 kHz)

Impedance zátěže >= 1000 ohm

Vlastní šum: 17 dBA

Maximální SPL: 136 dB (THD 1%; 1 kHz)

Poměr signál/šum: 77 dB

Napájení: Phantomové o napětí 9-48 V DC, s typickým proudem 3 mA

Rozměry (délka x průměr): 165 mm x 48 mm

Hmotnost: 300 g

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘEDCHÁZEJTE NEBEZPEČÍ VZNIKU **POŽÁRU** NEBO **ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM** NEBO **JINÉ ŠKODĚ** a:

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uchovejte si tyto pokyny.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody, nevystavujte je dešti, kapající či stříkající vodě ani vlhkosti. Nikdy nevlhčete vnitřek přístroje žádnou tekutinou, do přístroje nikdy nenalijte žádnou tekutinu ani jej nepolijte. Na zařízení nepokládejte nádoby s tekutinami (například vázy nebo sklenice s nápoji).
6. Zařízení nevystavujte příliš vysokým nebo nízkým teplotám a nepoužívejte je ve výbušném prostředí. Zařízení neinstalujte v blízkosti žádných tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, topidla, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo. Zařízení neumísťujte v blízkosti otevřeného plamene, jako například svíčky.
7. Zařízení čistěte pouze suchým hadříkem. Pro čištění nepoužívejte hořlaviny ani agresivní čisticí prostředky.
8. Zařízení vždy umísťujte mimo dosah dětí.
9. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
10. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
11. Odpojte zařízení od ostatních zařízení během bouřky, nebo není-li delší dobu užíváno.
12. Vždy používejte pouze zkontrolované kabely. Vadné kabely mohou způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození či nesprávnou funkci zařízení. Vadné kabely mohou být rovněž zdrojem rušení - brumu, bzukotu, praskotu, šumu a podobně. Tyto rušivé signály mohou způsobit poruchu sluchu, reproduktorů, sluchátek nebo dalších zařízení.
13. Zařízení neotevírejte ani neodstraňujte žádné kryty. Uvnitř nejsou žádné uživatelsky nastavitelné nebo opravitelné části. Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným pracovníkům. Oprava je nutná, bylo-li zařízení poškozeno jakýmkoliv způsobem, jako je poškození přírodního kabelu nebo zástrčky, políty tekutinou nebo vniknutí cizího předmětu do zařízení, vystavení dešti nebo vlhkosti, pád zařízení, nebo nepracuje-li zařízení správně.
14. **DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Aby se zabránilo indukci rušivých signálů v mikrofonních nebo linkových kabelech, používejte pouze stíněné kabely a při jejich pokládání se vyhněte zařízením, produkujícím silné el.mag. pole (transformátory, napájecí zdroje, vysílače aj.) a rovněž silovým a reproduktorovým kabelům. V případě nutnosti křížení se silovými nebo reproduktorovými kabely vedte křížení pod úhlem 90°. V případě nutnosti souběhu silovými nebo reproduktorovými kabely zajistěte co největší vzdálenost mezi kabely.