

# marantz PROFESSIONAL

## MPM 1000U

### Stručný návod k obsluze

#### Úvod

Kondenzátorový USB mikrofon MPM-1000U je ideální pro podcasting nebo pro nahrávání kvalitního zvuku přímo do počítače nebo DAW. Vestavěný ovladač umožňuje okamžité USB připojení (plug-and-play) a hladká kmitočtová charakteristika zajišťuje každému projektu bezvadný zvuk.

#### Obsah balení

- mikrofon
- USB kabel
- klipsna
- návod a bezpečnostní a reklamační informace



#### Podpora

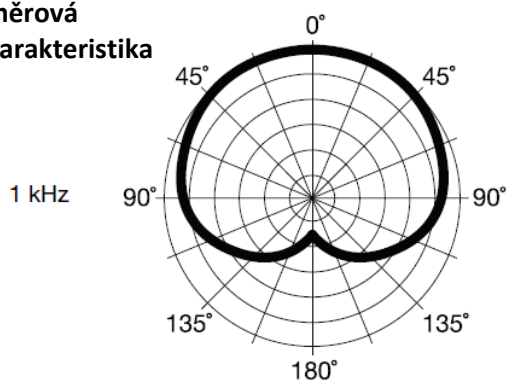
Nejnovější informace o tomto produktu (dokumentace, technické specifikace, systémové požadavky, informace o kompatibilitě atd.) naleznete na adrese [marantzpro.com](http://marantzpro.com).

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

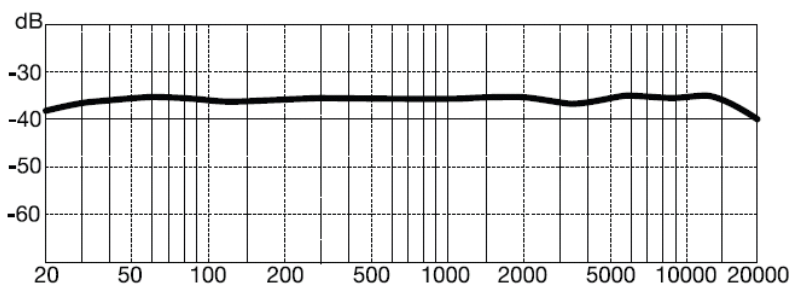
#### AUTORIZOVANÝ SERVIS

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 typu Back-Electret s USB výstupem

Kardioidní směrová charakteristika

Průměr membrány: 14 mm

Kmitočtový rozsah: 20–17 000 Hz

Citlivost: -34dB ± 2dB (0dB = 1V / Pa pro 1kHz)

Výstup: USB

A/D převodník: 48 kHz / 16-bit

Výstupní impedance: 100 ohm ± 30% (pro 1 kHz)

Impedance zátěže: >= 1 kohm

Vlastní šum: 16dBA

Max. SPL: 132 dB (při 1 kHz, THD <= 1%)

Poměr signál/šum: 78 dB

Rozměry (délka x průměr): 158 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 přívodního kabelu nebo zástrčky, políť 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.