

## KENWOOD KMM-105GY

### Klíčové vlastnosti

Mělké tělo pro snadnou instalaci  
13znakový VA LCD  
Zelené podsvícení tlačítek a bílé displeje  
Dvojitě zvýrazněné tlačítko  
FM (RDS) / AM (MW/LW) tuner (24 pozic).  
Podsvícené přední USB (1 A) s krytkou  
MP3/WMA/WAV/FLAC  
Přehrávání hudby z Android  
3pásmový ekvalizér  
1 RCA (rear/sub switchable) preout (2,5V).

### Obecné vlastnosti

DIN velikost 1 DIN  
Odnímatelný panel Ano  
Podsvícení tlačítek Zelené LED  
Otočný ovládací knoflík Ano  
Dvojitě zvýrazněné tlačítko Audio control & Easy EQ control  
Záložní paměť pro Stanice rádia  
Utlumení s postupným návratem hlasitosti Ano  
Tón při ovládání dotykem Ano  
Digitální hodiny (24h) Ano  
Zobrazení času na vypnutém zařízení z výroby vypnuto  
Vše vypnout (20/40/60 minut) Ano  
Vestavěný konektor Mitsumi, 16 pin  
ISO konektor Ano, Mitsumi na ISO  
1x USB rozhraní Ano, (přední)  
Aktualizace firmware Ano  
Přijímač bez mechaniky Ano  
Mělké tělo Ano

### Vlastnosti zobrazení

Typ displeje LCD  
Rozvržení displeje 13 segmentů x 13 znaků  
VA2 LCD Ano  
Podsvícení displeje Červené (LED)  
Ovládání dimmeru Manuální / Nastaveno časovačem  
Ovládání jasu 0 - 31 kroků  
Demo režim Ano  
Jazyky menu angličtina (přednastaveno) / španělština / francouzština / ruština

### Design

Panel Piano černá  
Provedení tlačítek Piano černá  
Provedení rámečku Černé  
Ovládací knoflík nebo kolečko Piano černá s chromovaným kroužkem  
Podsvícení trojúhelníku Červené LED  
Krytka předních vstupů Ano  
Podsvícení tlačítek Zelené LED  
Podsvícený USB port Zelené LED  
Ovládání jasu (kroky) 0 - 31 kroků  
Ovládání dimmeru (tlačítka) Manuální / Nastaveno časovačem  
Styl zón jasu 2 zóny

### Vlastnosti tuneru

Výběr stanice Ruční / přednastaveno  
FM příjem Ano  
AM (MW/LW) příjem Ano  
Počet stanic (FM/AM) 24 stanic (18 FM / 6 AM)  
Paměť stanic i po ztrátě záložního napájení Ano  
Smíšená paměť stanic (FM a AM) 6 stanic

Ladění: Vyhledávání nahoru/dolů Ano  
 Automatic Memory Entry (AME) Ano  
 FM: Přepínání příjmu ve stereo/mono Ano  
 RDS Ano  
 Radio Text Plus Ano  
 Dopravní informace Ano  
 Lokální vyhledávání Ano  
 RDS: AF (alternativní frekvence stanice) Výběr: AF/AF reg./VYP  
 Automatické vyhledávání TP Ano  
 Enhanced Other Networks (EON) Ano  
 Program Type Function (PTY) Ano

### Vlastnosti USB

USB vstup Ano, Přední s krytkou  
 USB typ 2.0 High speed  
 Kenwood Music Control App pro Android Ano, (s Android OS 4.1 - 7.0)  
 Podpora Android Open Accessory (AOA) V 2.0  
 Přehrávání MP3, WMA, WAV, FLAC Ano  
 Opakování/skenování/náhodné vyhledávání Ano  
 Opakování / Náhodné přehrávání Ano  
 Přímé vyhledávání Ano  
 Obnovení přehrávání Ano  
 Zobrazení času Ano  
 Schopnost napájení 1A Ano

### Vlastnosti audia

Maximální výstupní výkon 4x 50 W  
 MOSFET Power IC Ano  
 AUX typ 3,5 mm jack, na předním panelu  
 Pre-out 1x RCA  
 Pre-out výstup 2,5V  
 Přepínatelný zadní/subwoofer preout Ano  
 Nastavení hlasitosti subwooferu Ano  
 Ekvalizér (Easy EQ) 3pásmový, 8 předvoleb  
 Ovládání Balance/Faderu/Loudness Ano  
 Bass Boost VYP/+1/+2/+3/+4/+5  
 Mute (-20dB) s postupným návratem hlasitosti Ano  
 Parametrický ekvalizér + přednastavené možnosti 3pásmový parametrický ekvalizér s 8 přednastavenými možnostmi.  
 Low-pass filtr Ano  
 Nastavení velikosti reproduktorů Ano, VYP / 5" nebo 4" / 6x9" nebo 6" / OEM  
 Kenwood Sound Reconstruction Ano  
 Drive Equalizer Ano

### Připojení

Přední USB a AUX vstupy Ano  
 Příprava pro OEM ovládání na volantu Ano  
 DC kabel Mitsumi na ISO  
 Power Control (P.CON) vodič Ano  
 Pre-out pro zesilovač 1x RCA: Zadní/subwoofer (volitelně)  
 FM anténní vstup JASO

### Specifikace tuneru

FM rozsah: 87.5MHz - 108MHz (50Khz krok) Ano  
 FM využitelná citlivost 0,71μV/75Ω (S/N 30dB)  
 FM minimální citlivost 2μV/75Ω (S/N 46dB)  
 FM frekvenční odezva 30Hz ~ 15kHz (± 3dB)  
 FM odstup signálu od šumu (Mono) 64 dB  
 FM stereo separace (1kHz) 40 dB  
 MW rozsah: 531kHz - 1611kHz (9kHz krok) Ano  
 MW využitelná citlivost 28,2μV  
 LW rozsah: 153kHz - 279kHz (9kHz krok) Ano  
 LW využitelná citlivost 50μV

### **Kodeky**

MP3 formát MPEG 1/2 Audio Layer 3 soubory  
WMA formát v souladu s Windows Media Audio  
WAV formát RIFF waveform audio (pouze pro LinearPCM)  
FLAC formát FLAC (až 96kHz/24bit)

### **USB specifikace**

Kompatibilní verze USB USB 1.1/2.0 full speed  
Systém souborů FAT 32/16/12  
Maximální napájecí proud 1500 mA  
D/A převodník 24bit  
MP3 dekodér Kompatibilní s MPEG-1/2 Audio Layer-3  
WMA dekodér Kompatibilní s Windows Media Audio  
WAV dekodér Lineární - soubory PCM  
FLAC dekodér FLAC soubory až 48kHz/16bit

### **Audio specifikace**

Maximální výkon 4x 50 W  
Výstupní výkon (DIN45324, +B=14.4v) 4x 22 W  
Preout úroveň 2500 mV / 10 k $\Omega$   
Preout impedance  $\leq$  600  $\Omega$   
Impedance reproduktoru 4  $\Omega$  ~ 8  $\Omega$   
AUX frekvenční odezva 20 Hz ~ 20 kHz ( $\pm$ 1dB)  
AUX maximální vstupní napětí 1000 mV  
AUX vstupní impedance 30 k $\Omega$   
Nastavení basových tónů 100Hz  $\pm$ 8dB  
Nastavení středových tónů 1kHz  $\pm$ 8dB  
Nastavení výškových tónů 12,5kHz  $\pm$ 8dB  
Low Pass Filter frekvence (Hz) VYP/85/120/160 Hz  
Úroveň subwooferu (dB) -15 dB až +15dB

### **Příslušenství**

Vytahovací klíče 2 ks  
Rámeček Ano  
Instalační rámeček Ano  
Napájecí kabel (Mitsumi na ISO) 15 cm

### **Obecné specifikace**

Provozní napětí 14,4V (rozpětí 10,5 ~ 16V)  
Maximální spotřeba proudu 10 A  
Spotřeba v pohotovostním režimu Pod 1 mA  
Rozměry (ŠxVxH) 182 x 53 x 100 mm  
Hmotnost 600 g  
Rozsah provozních teplot -10-60 °C  
Rozsah provozních teplot -10-60 °C