

KENWOOD KMM-BT305

Klíčové vlastnosti

Mělké tělo pro snadnou instalaci
MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
DSP, DTA a 13pásmový EQ
Připraveno pro aplikaci KENWOOD Remote
Připraveno pro KENWOOD Music Mix
Připraveno pro Spotify
13 znakový, 1,5řádkový LCD
Variabilní podsvícení
Dvě specializovaná tlačítka
3x RCA (přední/zadní/SUB) preout (4 V)

Obecné vlastnosti

DIN velikost 1 DIN
Odnímatelný panel Ano
Podsvícení tlačítek Variabilní LED
Otočný ovládací knoflík Ano
Dvojitě zvýrazněné tlačítko Handsfree a streaming hudby
Záložní paměť pro Předvolby tuneru a nastavení menu
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
Vestavěné Bluetooth Ano
1x USB rozhraní Ano, (přední)
Aktualizace firmware Ano
Přijímač bez mechaniky Ano
Mělké tělo Ano

Vlastnosti zobrazení

Typ displeje LCD
Rozvržení displeje 2řádkový displej + uživatelské ikony
VA2 LCD Ano
Podsvícení displeje Variabilní, RGB 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 Piano černá
Ovládací knoflík nebo kolečko Průsvitné podsvícení a chromované kolečko hlasitosti
Podsvícení trojúhelníku Červené LED
Krytka předních vstupů Ano
Podsvícení tlačítek Variabilní, RGB LED
Podsvícený USB port Variabilní, RGB LED
Ovládání jasu (kroky) 0 - 31 kroků
Ovládání dimmeru (tlačítka) Manuální / Nastaveno časovačem
Variabilní osvětlení Ano
Styl zón podsvícení 2 zóny
Styl zón jasu 2 zóny
Chromované prvky Ovladač hlasitosti a přední panel

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
Podpora Android Open Accessory (AOA)	V 2.0
Přehrávání MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC	Ano
Opakování/skenování/náhodné vyhledávání	Ano
Opakování / Náhodné přehrávání	Ano
Přímé vyhledávání	Ano
Obnovení přehrávání	Ano
Zobrazení času	Ano
1,5A nabíjení (BC 1.2)	Ano

iPod vlastnosti

Vyrobeno pro iPod & iPhone*	Ano	
Přímé ovládání přes USB (audio, 1-drátové, konektor Lightning)		s volitelným kabelem KCA-iP103
Přehrávání hudby	Ano	
Vyhledávání podle abecedy	Ano	
Skokové vyhledávání	Ano	
Související vyhledávání	Ano	
Přímé vyhledávání	Ano	
iPod EQ režim	Ano	
Ovládání rukou	Ano	
App & iPod ovládací režim	Ano	
Spotify App Link	Ano	
iAP přes Bluetooth	Ano	
iTunes Radio App	ano iAP1	
Reverzní procházení	Ano	
Nabíjení baterie + ovládání napájení	Ano	

*Vždy aktualizujte na nejnovější firmware Apple.

Vlastnosti audia

Maximální výstupní výkon	4x 50 W
MOSFET Power IC	Ano
AUX typ 3,5 mm jack, na předním panelu	
Pre-out	3x RCA
Pre-out výstup	4V
Nastavení hlasitosti subwooferu	Ano
2pásmová výhybka (basy/středovýšky)	Ano
3pásmová výhybka (basy/středovýšky; bez zadních repro)	Ano
Ekvalizér (Easy EQ)	13-pásmový, 8 předvoleb
Ovládání Balance/Faderu/Loudness	Ano
Bass Boost	VYP/+1/+2/+3/+4/+5
Mute (-20dB) s postupným návratem hlasitosti	Ano
Jednoduchý 3pásmový EQ	Ano
Grafický ekvalizér + přednastaveno 13pásmový grafický ekvalizér s 8 přednastavenými možnostmi.	
DSP	Ano

Time Aligment (nastavení posunu zvuku) Ano
Low- a High-pass filtr Ano
Nastavení velikosti reproduktorů Ano, přední/zadní/subwoofer nezávisle
Kenwood Sound Reconstruction Ano
Sound Reconstruction Ano
Prostorový zvuk Ano
Realizér Ano
Stage EQ Ano
Drive Equalizer Ano

Obecné vlastnosti Bluetooth

Hands Free Profile s vysokou kvalitou přenosu HFP V1.6
Maximální počet registrovaných telefonů 5 telefonů
Připojení dvou telefonů najednou Ano
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ano
Audio streamování ve vysoké kvalitě SBC/AAC
Max počet registrovaných jednotek pro A2DP 5 jednotek
SPP (Serial Port Profile) Ano
SSP (Simple secure pairing) Ano
PBAP (Phonebook Access Profile) Ano
Bezdrátové procházení hudby (AVRCP 1.5) Ano
Funkce pro jednoduché párování Ano
Automatické párování iPhone a Android přes USB Ano
Hlasové vytáčení / Siri Eyes Free Ano
Spotify App Link
KENWOOD Remote Ano
KENWOOD Music Mix Ano
Přidržení hovoru / druhý hovor Ano
Soukromý režim Ano
Vyhledávání podle abecedy (Kontakty) Ano
Rušení nežádoucího hluku Ano
Rušení nežádoucí ozvěny Ano
Zobrazení stavu zařízení Telefon Ano
Zobrazení stavu zařízení Audio Ano
Zobrazení síly signálu Ano
Zobrazení stavu baterie Ano
Indikátor Bluetooth párování Ano
Vysoce kvalitní mikrofon s odrušením šumu Zadní zapojení
Upgrade Bluetooth firmwaru Ano
**v závislosti na modelu a výrobci telefonu a Kenwood jednotky*

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 3x RCA: přední/zadní/SUB
FM anténní vstup JASO
Vstup pro externí mikrofon (3,5mm jack) 3,5mm mini-jack

Specifikace tuneru

FM rozsah: 87.5Mhz - 108MHz (50Khz krok) Ano
FM využitelná citlivost 0,56μV/75Ω (S/N 30dB)
FM minimální citlivost 1,58μV/75Ω (S/N 46dB)
FM frekvenční odezva 30Hz ~ 15kHz (± 3dB)
FM odstup signálu od šumu (Mono) 68 dB
FM stereo separace (1kHz) 40 dB
MW rozsah: 531kHz - 1611kHz (9kHz krok) Ano
MW využitelná citlivost 28,5μV
LW rozsah: 153kHz - 279kHz (9kHz krok) Ano
LW využitelná citlivost 45μV

Kodeky

MP3 formát	MPEG 1/2 Audio Layer 3 soubory
WMA formát	v souladu s Windows Media Audio
AAC formát	AAC-LC "*.aac" (CD/USB) a "*.m4a" (USB)
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
AAC dekodér	".m4a" a ".aac" soubory kódované v AAC-LC
WAV dekodér	Lineární - soubory PCM
FLAC dekodér	FLAC soubory až 96kHz/24bit

Audio specifikace

Maximální výkon	4x 50 W
Výstupní výkon (DIN45324, +B=14.4v)	4x 22 W
Preout úroveň	2500 mV / 10 kΩ
Preout impedance	≤ 600 Ω
Impedance reproduktoru	4 Ω ~ 8 Ω
AUX frekvenční odezva	20 Hz ~ 20 kHz (±1dB)
AUX maximální vstupní napětí	1000 mV
AUX vstupní impedance	30 kΩ

DSP specifikace

Typ ekvalizéru	Grafický
Frekvenční pásma	13 pásem
Frekvenční pásmo - přední	62,5 Hz - 16 kHz
Zisk ekvalizéru	-9db ~ +9db
Q Control	0,25 / 0,50 / 1,00 / 2,00
High Pass filtr mezní frekvence	VYP / 50 - 220 Hz
High Pass filtr sklon	-12/-18/-24 dB/okt.
Low Pass filtr mezní frekvence	50 - 120 Hz / VYP
Low Pass filtr sklon	-12/-18/-24 dB/okt.
Time Alignment (nastavení polohy posluchače)	0 - 610 cm (2 cm krok)
Typ vozu	► VYP ► kompaktní ► velký automobil ► kombi ► minivan ► SUV ► dlouhý minivan

Bluetooth specifikace

Technologie	Bluetooth V3.0
Frekvence	2,402 - 2,48 GHz
Výstupní napájení	+4dBm(max), 0dBm (AVE) power class 2
Maximální dosah v přímé viditelnosti	cca 10 metrů
Handsfree profile (HFP)	Ano
Serial port profile (SPP)	Ano
Advanced audio distribution profile (A2DP)	Ano
Audio kodek	SBC/AAC
Audio/Video remote control profile (AVRCP)	Ano
Phonebook access profile (PBAP)	Ano

Příslušenství

Vytahovací klíče	2 ks
Rámeček	Ano
Instalační rámeček	Ano
Napájecí kabel (Mitsumi na ISO)	15 cm
Handsfree mikrofon	s 3 m kabelem

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