



Caratteristiche Principali

Tuner radio DAB+ integrato

Bluetooth per viva voce e streaming audio

Riproduzione MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC

DSP, DTA ed EQ 13 bande integrati

Kenwood Remote App & Music Streaming DJ Ready

Amazon Alexa ready

Ampio display LCD 13 digit , 1,5 linee di testo

Illuminazione a colorazione variabile

Menu GUI in Inglese, Russo, Spagnolo, Francese e Tedesco

2 preout RCA (2,5V) (frontale + posteriore/subwoofer selezionabili)

Caratteristiche Generali

Formato DIN	1 DIN
Frontalino estraibile	Sì
Illuminazione tasti	illuminazione variabile
Manopola multifunzione e per controllo volume	Sì
Dual Accent Key	Viva voce e audio in streaming
Memoria di Back-up	Tuner presets & menu settings
Attenuatore del volume con ritorno graduale	Sì
Tono sensibile al tocco	Sì
Orologio digitale	Sì
Visualizzazione orologio ad alimentazione spenta	default off
Spegnimento automatico (20/40/60 minuti)	Sì
Connettore integrato	Mitsumi, 16 pin
Connettore ISO	Sì, Mitsumi to ISO cable
Bluetooth integrato	Sì
Interfaccia USB x 1	Sì, frontale
Firmware aggiornabile	Sì
Mechless receiver	Sì
Ingombro ridotto	Sì

Caratteristiche Display

Tipo di display	Display a cristalli liquidi
Visualizzazione informazioni	2 righe di testo + icone personalizzabili
Display a cristalli liquidi Vertical Alignment	Si
Illuminazione display	Variabile a LED RGB
Dimmer	Manual / Set by Timer
Controllo luminosità	0 - 31 steps
Modalità Demo	Si
Lingua selezionabile per il menu	English(default) / Spanish / French / German / Russian

Rifiniture Estetiche

Frontalino	Nero laccato
Tasti	Nero laccato
Cornice esterna	Nero laccato
Manopola controllo volume e menu	Manopola retroilluminata con finiture cromate
Illuminazione triangolo	Illuminazione rossa
Porte frontali con sportello di protezione	Si
Illuminazione tasti	Variabile a LED RGB
Porta USB frontale retroilluminata	Variabile a LED RGB
Tasto controllo Luminosità	0 - 31 step
Tasto controllo Dimmer	Manual / Set by Timer
Illuminazione colorazione variabile	Si
Color Zone Concept	2 zone gestione colori
Brightness zone concept	2 zone gestione luminosità
Chrome-finished accents	Manopola volume e frontalino

Caratteristiche Sintonizzatore

Selezione stazioni	Manuale/ Preinstallata
Ricezione FM	Si
Ricezione AM (MW/LW)	Si
Tuner Presets (FM/AM)	24 Presets (18FM / 6AM)
Preset memory senza back-up	Si
Preset memory mista (FM & AM)	6 presets
Ricerca stazioni Up/Down	Si
Automatic Memory Entry (AME)	Si
Selettore FM Stero/Mono	Si
RDS (PI, PS, AF, TI, Orologio)	Si
Radio Text Plus	Si
Informazioni traffico	Si
Ricerca locale	Si
AF Regional	Selezionabile : AF/AF REG/OFF

Auto TP search	Si
Funzione Enhanced Other Networks(EON)	Si
Program Type Function (PTY)	Si

Caratteristiche Tuner DAB

DAB+ tuner integrati	Si
Digital Radio Certification Mark	Si
Ricerca intelligente	Si
Ricerca d'insieme	Si
Modalità radio/modalità ricerca	Auto1/Auto2/Manual
Service preset	6 band * 3 cell preset,
Auto service memory (AME)	Si
Lista servizi ordine alfabetico	Si
Preset list	Si
Servizi correlati	Si
Interruzione Audio con PTY	Si
Interruzione audio con annuncio	Si
DAB-RDS integrato TI	Si
Informazioni traffico	Si
DAB AF	Si
Announcement Switching (ASW) Select	Si
DMB Audio (Digital multimedia broadcasting)	Si
Soft linking	Si
Antenna con selezione on/off	Si
Antenna DAB inclusa	Si

Riproduzione file audio

file AAC (*.m4a) sono riproducibili da	USB
AAC (*.aac) files are playable	USB
I file MP3 sono riproducibili da	USB
I file WMA sono riproducibili da	USB
I formati WAV sono riproducibili da	USB
Riproduzione file FLAC	USB

Caratteristiche USB

Porta USB	Si, Frontale con copertura anti polvere
Protocollo USB	2.0 alta velocità
Riproduzione MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC	Si
Ricerca Repeat/Scan/Random	Si
Riproduzione Repeat/ Random	Si

Ricerca Diretta	Si
Riprendi la riproduzione	Si
Visualizzazione Time Code	Si
Ricarica 1,5A (BC 1,2)	Si

Caratteristiche iPod

Funziona con iPhone	Si
USB Direct Control (Audio, 1 wire, Lightning-connector)	con cavo opzionale KCA-iP103
Riproduzione musica	Si
Ricerca alfabetica	Si
Skip search	Si
Related search	Si
Ricerca Diretta	Si
iPod EQ Mode	Si
Controllo manuale	Si
App & iPod control mode	Si
Spotify App Link	Si
iAP via Bluetooth	Si
iTunes Radio App	yes iAP1
Reverse browsing	Si
Carica Batterie	Si
* sempre aggiornato all'ultimo firmware Apple	

Caratteristiche Audio

Massima potenza in uscita	50W x 4
MOSFET Power IC	Si
Tipo ausiliario	Mini jack su pannello frontale
Pre-out	2 RCA
Livello uscita pre-out	2,5V
Preout posteriori / Subwoofer selezionabili	Si
Regolazione livello di uscita del subwoofer	Si
2-Way X'over network	Si
3-Way x'over (bi-amp connection)	Si
Tone Control / Easy EQ	13 band, 8 presets
Gestione Balance/Fader/Loudness	Si
Bass Boost	Off/+1/+2/+3/+4/+5
Attenuatore del volume (-20dB)con ritorno graduale al livello originale	Si
Easy 3-band EQ mode	Si
Graphic Equalizer + Preset	13-Bands Graphic Equalizer with 8 Presets.
Digital Sound Processor (DSP) Built-in	Si

Time Aligment	Si
Filtro passa alto e passa basso	Si
Speaker Size Control	Si, Frontale/ Posteriore / Subwoofer indipendenti
Kenwood Sound Reconstruction	Si
Sound Reconstruction	Si
Space Enhancer	Si
Realizer	Si
Stage EQ	Si
Drive EQualizer	Si

Caratteristiche varie BT

Protocollo HFP (Hands Free Profile) di alta qualità sonora	HFP V1.7.1
Numero massimo di telefoni che è possibile connettere	5 phones
Connessione di 2 telefoni	Si
Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)	Si
Audio Streaming alta qualità	SBC/AAC
Numero massimo di dispositivi per A2DP	5 units
Serial Port Profile (SPP)	Si
Profilo rubrica telefonica (PBAP)	Si
iPhone & Android automatic pairing via USB	Si
Spotify App Link	
KENWOOD Remote App Ready	
KENWOOD Music Mix Support	Si
Amazon Alexa ready	Si
Risposta/Attesa	Si
Modalità Privata	Si
Ricerca Alfabetica da rubrica	Si
Cancellazione Rumore	Si
Cancellazione dell'eco	Si
Visualizzazione sul display status telefono	Si
Visualizzazione sul display status audio	Si
Visualizzazione sul display status del segnale	Si
Visualizzazione sul display status batteria	Si
Bluetooth Paring Indicator	Si
Microfono di alta qualità con funzione di eliminazione del rumore cavo posteriore	
Firmware del Bluetooth aggiornabile	Si
Dipende dal tipo di telefono	Con prodotti Kenwood

Connettività

ingresso USB & AUX frontale	Si
Predisposizione comandi a volante* (*con interfaccia	Si

[opzionale\)](#)

DC-Cord

[Power Control \(P.CON\)](#)

Pre-out amplificati

Ingresso antenna FM

DAB Aerial input

Ingresso per microfono esterno

Mitsumi to ISO

Si

2 x RCA: Front + Rear/Sub
(selectable)

JASO connector

SMB connector

3,5mm mini-jack

Specifiche Tuner Radio

FM range: 87.5Mhz - 108MHz (50Khz step) Si

Sensibilità utile FM 0,56µV/75ohm (S/N 30dB)

Sensibilità di silenziamento FM 1,58µV/75ohm (S/N 46dB)

Risposta in frequenza FM 30Hz ~ 15kHz (± 3dB)

Rapporto segnale/rumore FM(Mono) 68dB

Separazione Stereo FM(1kHz) 40dB

MW range: 531kHz - 1611kHz (9kHz step) Si

Sensibilità utile MW 28,5µV (S/N ##NUM2##dB)

LW range: 153kHz - 279kHz (9kHz step) Si

Sensibilità utile LW 45µV (S/N ##NUM2##dB)

Specifiche Tuner DAB

Banda III - Range di frequenza 174,928 MHz - 239,2MHz

Sensibilità - 100dBm

Rapporto segnale/rumore 90dB

DAB tipo di connettore SMB

oltaggio di uscita 14,4V (10,5V to 16V allowable)

Corrente massima < 100 mA

Specifiche CODEC

Formato MP3 MPEG 1/2 Audio Layer 3-Files

Formato WMA con Windows Media Audio

Formato AAC AAC-LC “.aac”(CD&USB) and “.m4a”(USB) files

Formato WAV RIFF waveform Audio Format (solo per LinearPCM)

Formato FLAC FLAC files (up to 96kHz/24bit)

Specifiche USB

Versione USB USB 1.1 / 2.0 full speed

File	FAT 32 / 16 / 12
Corrente in uscita	1500mA
Convertitore D/A	24bit
MP3 Decode	Compatibile con MPEG 1/", Audio Layer 3
WMA Decode	Compatibile con Windows Media Audio
AAC Decode	"m4a" & "aac" file encoded by AAC-LC format
Compatibile WAV	Lineare - File PMC
FLAC decode	File FLAC fino a 96kHz/24bit

Specifiche Audio

Potenza in uscita	50W x 4
Potenza nominale (DIN45324,+B=14.4v)	22W x 4
Livello Preout	2500mV / 10kOhm,
Impedenza di preuscita	600Ohm
Impedenza degli altoparlanti	4Ohm ~ 8Ohm
Risposta in frequenza	20Hz ~ 20kHz (±1dB)
Ingresso audio esterno	1000mV
Impedenza Aux In	30kOhm

Caratteristiche DSP

Banda di frequenza frontale	62.5Hz ~ 16kHz
Guadagno	-9db ~ +9db
Q Control	0.25/ 0.50/ 1.00/ 2.00
Frequenza filtro passa-alto	Through/50 ~ 220 (Hz)
Pendenza filtro passa-alto	-12/-18/-24 dB/Oct
Frequenza filtro passa-basso	50 ~ 120(Hz)/Through
Pendenza filtro passa-basso	-12/-18/-24 dB/Oct
Time Alignment	0 — 610cm(2 cm step)
Tipo di auto	► OFF
	► COMPACT
	► Full SIZE CAR
	► WAGON
	► MINIVAN
	► SUV
	► MINIVAN LONG
Tipo di Equalizzatore	Grafico
Banda di frequenza	13 bands

Caratteristiche Bluetooth

Tecnologia	Bluetooth V4.2
Frequenza	2,402 - 2,48 GHz

Potenza di uscita	+4dBm(max), 0dBm (AVE) power class 2
Variazione massima	Approx. 10 meter
Protocollo HandsFree (HFP)	Si
Protocolli seriali (SPP)	Si
Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)	Si
Audio Codec	SBC/AAC
Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)	Si
Phonebook access profile (PBAP)	Si

Accessori in dotazione

Chiavette di estrazione	2 pieces
Cornice	Si
Slitta di montaggio	Si
DC cord (Mitsumi to ISO)	15 cm
DAB antenna	con cavo da 3 cm
Microfono	con cavo da 3 cm

Specifiche Tecniche

Tensione di funzionamento	14,4V (10,5 ~ 16V Allowable)
Consumo	10A
Dark Current Consumption	Below 1mA
Dimensioni (LxAxP)	182 x 53 x 100mm
Peso	600gr
Range di temperatura	-10°C ~ 60°C
Manuali di istruzione	Guida veloce multi lingua

•